

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية علوم الحاسوب وتقانة المعلومات
قسم نظم الحاسوب والشبكات

تطبيق قصص الأنبياء

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس في نظم الحاسوب والشبكات

اكتوبر 2017

تطبيق قصص الأنبياء

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس في نظم الحاسوب والشبكات

إشراف:

د. محمد عدني حمد السيد

التوقيع:

التاريخ:

إعداد:

أحمد ياسين أحمد محمد

عماد الدين عبد الباقي

الآية

قال تعالى:

﴿ وَتِلْكَ حُجَّتُنَا آتَيْنَاهَا إِبْرَاهِيمَ عَلَى قَوْمِهِ نَرْفَعُ دَرَجَاتٍ مَن نَّشَاءُ إِنَّ رَبَّكَ حَكِيمٌ عَلِيمٌ (83) وَوَهَبْنَا لَهُ إِسْحَاقَ وَيَعْقُوبَ كُلًّا هَدَيْنَا وَنُوحًا هَدَيْنَا مِن قَبْلُ وَمِن ذُرِّيَّتِهِ دَاوُدَ وَسُلَيْمَانَ وَأَيُّوبَ وَيُوسُفَ وَمُوسَى وَهَارُونَ وَكَذَلِكَ نَجْزِي الْمُحْسِنِينَ (84) وَزَكَرِيَّا وَيَحْيَى وَعِيسَى وَإِلْيَاسَ كُلٌّ مِّنَ الصَّالِحِينَ (85) وَإِسْمَاعِيلَ وَالْيَسَعَ وَيُونُسَ وَلُوطًا وَكُلًّا فَضَّلْنَا عَلَى الْعَالَمِينَ (86) ﴾

سورة الأنعام (83- 86)

الْحَمْدُ لِلَّهِ

اللهم لك الحمد حمداً أبلغ به رضاك، أؤدي به شكرك و أستوجب به المزيد من فضلك.
اللهم لك الحمد كما أنعمت علينا نعماً بعد نعم و لك الحمد في السراء و الضراء.
و لك الحمد في الشدة و الرخاء و لك الحمد على كل حال.
اللهم لك الحمد كما أنت أهله ووليه و كما ينبغي لجلال وجهك و عظيم سلطانك.
اللهم لك الحمد حمداً لا ينفد أوله و لا ينقطع آخره اللهم لك الحمد فأنت أهل أن تحمد و تعبد و تشكر.
اللهم لك الحمد في اليسر و العسر اللهم لك الحمد على نعمك التي لا يحصيها غيرك.
اللهم لك الحمد حمداً لا ينبغي إلا لك لا إله إلا أنت أنا المهموم الذي فرجت فلك الحمد.
سبحانك اللهم و بحمدك لا إله إلا أنت أسألك إجابة الدعاء و الشكر في الشدة و الرخاء.

اللهم صلي على محمد و على آله و صحبه أجمعين

الإهداء

نحمد الله تعالى الذي قدرنا على شرب جرعة ماء من هذا العلم الواسع، فالعلم لا يتم إلا بالعمل و إن العلم كالشجرة و العمل به كالشجرة
فأهدي ثمرة جهدي التي طالما تمنيت إهدائها و تقديمها في أحلى طبق
إلى التي حملتني وهنا على وهن، و قاست و تألمت لألمي، إلى من رعتني بعطفها وحنانها و
سمعت طرب الليل من أجلي، إلى أول كلمة نطقت بها شفقتني أمي الحبيبة
إلى الذي عمل و كد و جد ففاس ثم غلب حتى وصلت إلى هدفي هذا، إلى المصباح الذي لا
يخلل إمدادي بالنور، إلى الذي علمني بسلوكه خصالاً أعتز بها في حياتي والذي العزيز
إلى إخوتي و أخواتي الذين أحبهم حبا جما لو مر على أرض قاحلة لتفجرت منها ينابيع
وإلى كل طلبة السنة الرابعة بكلية علوم الحاسوب وتقانة المعلومات الدفعة العاشرة
وبالأخص قسم نظم الحاسوب وشبكات
وإلى كل من سقط من قلبي سهوا
كما نهدي هذا البحث المتواضع إلى الذين بذلوا كل الجهد في توجيهنا ، أساتذتي الكرام ولا
سيما
الأستاذ الفاضل / د. محمد عدني حمد السيد

المستخلص

قد أثرت الثورة الرقمية علي الحياة الانسانية بصورة لايمكن إغفالها وأحياناً يصعب مواكبتها، وقد تحكمت في نمط الحياة الإجتماعية والإقتصادية والثقافية .

وقد ساهمت التقنية الحديثة في تطور ذات العلم وتطبيقاته التكنولوجية بسرعة كبيرة وجعلته مختلفاً عن الأمس وستجعل من عالم الغد مختلفاً تماماً عن عالم اليوم .

تم تصميم تطبيق قصص الأنبياء وذلك لإستخدام التقنية وعلوم الحاسوب لعرض قصص الأنبياء، حيث تم تصميم نظام اندرويد وقاعدة بيانات يتم الوصول إليها بواسطة برنامج XAMPP SERVER. إحتوى التطبيق على عدة قوائم ، قائمة تشتمل على مقالات موجزة عن الأنبياء وقائمة تضم الآيات التي وردة فيها قصص الأنبياء وكذلك قائمة تحتوي علي الأحاديث التي ذكر فيها قصص الأنبياء.

يقوم المستخدم بتحميل التطبيق الى هاتفه المحمول الذي يعمل بنظام الاندرويد ويجب أن يكون المستخدم متصلاً بالانترنت لكي يستطيع الوصول الى قاعدة البيانات وتحميل البيانات منها ليتم عرضها في التطبيق . تقوم الادارة – بواسطة السيرفر بالتحكم في قاعدة البيانات ومن ثم التحكم في التطبيق.

Abstract

The digital revolution has affected human life in a way that cannot be overlooked and sometimes difficult to cope with. It has dominated the social, economic and cultural life style.

Modern technology has contributed to the development of science and its technological applications very quickly and made it different from yesterday and will make the world of tomorrow completely different from today's world.

The application of the stories of the Prophets was designed to use technology and computer science to present the stories of the prophets, where the Android system and the database were designed and accessed by WAMP SERVER. The application contains several lists, a list of brief articles on the prophets, a list of verses in which the stories of the prophets were revealed, as well as a list of the stories in which the stories of the prophets were mentioned.

The user uploads the application to his android phone and the user must be connected to the Internet in order to access the database and download the data from it to be displayed in the application. Management - by the server to control the database and then control the application.

فهرسة المحتويات

أ.....	الآية
ب.....	الحمد لله
ج.....	الإهداء
د.....	المستخلص
ه.....	Abstract
ك.....	شرح المصطلحات
1.....	الباب الاول مقدمة عامة.....1
1.....	1.1. تمهيد.....
1.....	1.2. مشكلة البحث.....
1.....	1.3. أهمية البحث.....
1.....	1.4. أهداف البحث.....
2.....	1.5. الحل المقترح.....
2.....	1.6. أسئلة البحث.....
2.....	1.7. منهجيات البحث.....
3.....	1.8. حدود البحث.....
3.....	1.9. الدوافع والاهداف.....
3.....	1.10. هيكل البحث.....
7.....	2. الباب الثاني الخلفية النظرية والدراسات السابقة:
7.....	2.1. قصص الانبياء:.....
7.....	2.2. الدراسات السابقة:.....
8.....	2.3. القصص في القرآن الكريم:.....
8.....	2.3.1. تنقسم القصص في القرآن الكريم الي ثلاثة أنواع:.....
9.....	2.4. فائدة قصص القرآن الكريم.....
9.....	2.5. مصدر قصص الانبياء:.....
9.....	2.5.1. القرآن الكريم.....
10.....	2.5.2. السنة النبوية الشريفة.....
10.....	2.6. جدول مقارنة الدراسات السابقة:.....
15.....	3. الباب الثالث الادوات والتقنيات.....
15.....	3.1. مقدمة:.....
15.....	3.2. الأدوات:.....
15.....	3.2.1. نظام التشغيل ويندوز (Windows):.....
15.....	3.2.2. محرر النصوص: ويرد (Word):.....

16	..... لغة الجافا (JAVA) :	3.2.3
16	..... اندرويد ستديو (Android Studio) :	3.2.4
17	..... :XAMPP	3.2.5
17	..... Apach	3.2.6.
17	..... : MySQL	3.2.7
17	..... : Enterprise Architect	3.2.8.
17	..... التقنيات	3.3
17	.....:(Unified Modeling Language) لغة النمذجة الموحدة	3.3.1
18	..... نظام تشغيل الاندرويد (Android OS) :	3.3.2.
18	..... مميزات نظام اندرويد Android :	3.3.3.
20	..... الباب الرابع تحليل وتصميم النظام	4
20	..... مقدمة:	4.1.
20	..... Use Case Diagram	4.2
21	.....-:Sequence Diagram	4.3
21	..... Read	4.4
23	..... Components	4.5.
21	..... الباب الخامس شرح بناء النظام	5
21	..... مقدمة :	5.1
21	..... كيفية عمل النظام:	5.2
22	..... الشاشات والصفحات التي يتكون منها التطبيق:	5.3
22	..... الواجهة الترحيبية للنظام	5.3.1
23	..... الواجهة الرئيسية للتطبيق	5.3.2
24	..... واجهة قائمة الانبياء	5.3.3
25	..... واجهة شكل عرض المقال	5.3.4
26	..... واجهة الآيات التي وردة فيها قصص الانبياء	5.3.5
27	..... واجهة الاحاديث التي وردة فيها قصص الانبياء	5.3.6
28	..... واجهة الإعدادات	5.3.7.
29	..... واجهة التواصل	5.3.8
31	..... واجهة الافكار والمقترحات	5.3.9
32	..... واجهة معلومات التطبيق	5.3.10
33	..... واجهة اصدار التطبيق	5.3.11
37	..... الباب السادس النتائج والخلاصة والتوصيات	6
37	..... النتائج :	6.1

37	التوصيات:	6.2.
37	الشكر	6.3.
38	المصادر والمراجع	
39	المصادر والمراجع	.6.4
41	شرح رموز مخطط العمليات (Use Case Diagram)	.6.5
41	شرح رموز مخطط التسلسل (Sequence Diagram)	.6.6
42	شرح رموز مخطط النشر (Deployment diagram)	.6.7

فهرسة الاشكال

3	شكل رقم (1-1)الخطة الزمنية
21	شكل (4-1) يوضح مخطط الحالات
22	شكل (4-2): يوضح مخطط التسلسل
23	شكل (4-3) يوضح مخطط المحتويات
22	شكل رقم(5-1) الواجهة الترحيبية
23	شكل رقم (5.2) الواجهة الرئيسية
24	شكل رقم (5-3) واجهة الانبياء
25	شكل رقم (5.4) واجهة قصة النبي
26	شكل رقم(5-5) واجهة الايات
27	شكل رقم(5-6) واجهة الاحاديث
28	شكل رقم (5-7) واجهة الاعدادات
30	شكل رقم (5-8) واجهة التواصل
31	شكل رقم(5-9) واجهة الافكار والمقترحات
32	شكل رقم(5-10) واجهة التطبيق
33	شكل رقم(5-11) واجهة الاصدار

فهرسة الجداول

ك	جدول شرح المصطلحات
10	جدول رقم (2-1) مقارنة الدراسات السابقة
41	جدول رقم (6-1) رموز مخطط العمليات
41	جدول رقم (6-2) رموز مخطط التسلسل
42	جدول رقم (6-3) شرح رموز مخطط النشر

شرح المصطلحات

المصطلح	شرح المصطلح
UML	Unified Modeling Language
AOSP	Android Open Source Project
PHP	Personal Home Page
MYSQL	My Structured Query Language
XAMPP	Apache MySQL PHP

جدول شرح المصطلحات

الباب الأول

مقدمة البحث

1. الباب الاول مقدمة عامة

1.1. تمهيد

ظهر في اخر القرن العشرين الميلادي تطور هائل في عالم التكنولوجيا ووسائل الإتصالات والمعلومات, وحدثت في ثورة تكنولوجيا الاتصالات تحولات ضخمة علي المستوي الفكري, وذلك لتوفيرها سهولة إستخدام الإتصالات.

ومن اهم هذه التطورات ظهور الأجهزة الذكية التي تعمل بنظام (Android) والتي توفر تطبيقات غير محدودة.

جذبة وسائل الإتصالات الجديدة جمهورا عريضا من كل الفئات وصبحت منافساً جديداً لتقانة المعلومات , وبناءاً علي هذا التطور الواسع, ونسبه لعدم نشر وسرد قصص الانبياء بصوره رقمية متاحة وصحيحة خالية من التحريف, سوف نقوم بإنشاء تطبيق أندرويد بصوره واضحة خالية من الغموض والاطء والتحريف يحتوي على قصص الانبياء عليهم افضل الصلوات وأتم التسليم.

1.2. مشكلة البحث

قصص الأنبياء أحد العلوم التي أفرد لها القرآن مساحةً كبيرةً في القرآن والحديث وأحد الأدلة الواضحة على ذلك بعض السور المسماة بأسماء بعض الأنبياء كنوح وهود ويوسف وإبراهيم، كذلك السورة المسماة بالقصص. فهذه السور أفردت مساحة مقدرة لما في قصص الانبياء من عظات وعبر فالمسلم يحتاج لها في كل حياته ليتأسى ويعتبر بهم ليكون على الجادة والطريق القويم. من أجل ذلك تم تصميم تطبيق قصص الأنبياء وذلك لأن غالبية الناس في هذا العصر إستخدمت التكنولوجيا الرقمية وهجرت الكتب المطبوعة في الغالب الأعم. فتوفير تطبيق رقمي يستخدم على الجوال يساعد على قراءة هذه القصص والتأسي بها وتوفيرها في صورة مقبولة لمجتمع اليوم وذلك باستخدام تكنولوجيا كذلك عدم توفر الدراسات العلمية التي تغطي هذا الجانب من قصص الأنبياء عليهم السلام، لذلك اردنا تصميم نظام اندرويد بطريقة علمية لتغطيه هذه الفجوة الرقمية، بصوره واضحة وسهله خاليه من الغموض والتحريف.

1.3. أهمية البحث

لعدم توفر البرمجيات العلمية المختلفة بالنسبة لقصص الأنبياء ووجودها في الغالب في صورة مطبوعة، وكذلك اتجاه الناس في الفترة الأخيرة للتكنولوجيا واستخدام تطبيقات الاندرويد في الهاتف الجوال، كان لا بد لنا من تعويض بعض النقص في هذا المجال وخاصة في العلوم الشرعية وذلك بتصميم تطبيق قصص الأنبياء ونشره بصورة علمية ومحاولة عرض هذه القصص في ثوب قشيب حتى يجذب المستفيدين وكذلك نشر العلوم الشرعية بصورة أسرع وبشكل أفضل.

1.4. أهداف البحث

- أتمتة قصص الأنبياء أي تحويلها من النسخ الورقية إلى النسخ الإلكترونية.
- تذكير المسلمين بحياة الأنبياء عليهم السلام للاقتداء بها ومعرفة طريقة تبليغهم رسالة الله تعالى الي قومهم.

- قصص موجزة خالية من التحريف.
- واجهات واشكال رسوميه جاذبة للقراء.
- تسهيل وصول القصص الانبياء للمسلمين بصورة أكثر فاعلية.
- الرد على أعداء الاسلام الذين يطعنون في سيرة الانبياء عليهم السلام.

1.5. الحل المقترح

تصميم تطبيق أندرويد يقوم بمعالجة المشاكل التي ذكرناها سابقاً بتوفير مكتبة علمية تحتوي على قصص الأنبياء عليهم السلام.

1.6. أسئلة البحث

- هل يمكن استخدام مفهوم أندرويد ؟
- هل يمكن تطبيق نظام أندرويد لقصص الأنبياء ؟
- هل يمكننا بناء نظام يقدم معرفة للإمامة الإسلامية ؟
- هل يستطيع النظام مساعدة الأمة الإسلامية ؟

1.7. منهجيات البحث

• الوسائل البرمجية :

كما أشرنا من قبل أننا سنستخدم البرامج الحاسوبية لتنفيذ هذا المشروع وسنستخدم الآتي:

- ❖ برنامج أندرويد استديو .
- ❖ لغات البرمجة (Java & Xml).
- ❖ سيرفر لتخزين البيانات مثلا (XAMPP SERVER).

• الوسائل المادية:

- تتمثل في :
- ❖ جهاز كمبيوتر بالموصفات: Core i3 & RAM 4G.
- ❖ سيرفر لتخزين البيانات.

1.8. حدود البحث

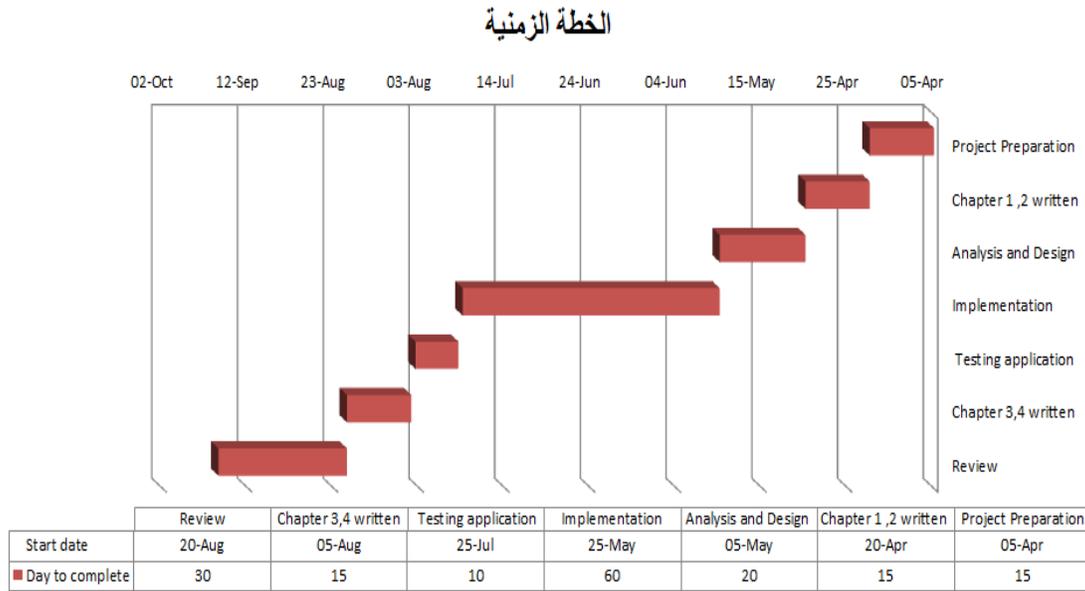
❖ الحدود الزمانية

فترة اربعة شهور لتنفيذ المشروع بدءاً من ابريل 2017م الي اكتوبر 2017م .

❖ الحدود المكانية

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا (كلية علوم الحاسوب وتقانة المعلومات) .

❖ الخارطة الزمنية



شكل رقم (1-1) الخارطة الزمنية

1.9. الدوافع والاهداف

- نشر سيرة الأنبياء للاقتداء بهم.
- النشر باللغة العربية.
- توفير قصص الأنبياء بصورة جيدة وجذابة.

1.10. هيكل البحث

يحتوي البحث على ستة أبواب كالتالي:

- ❖ الباب الأول يحتوي على مقدمة عامة عن البحث، مشكلة البحث أهمية البحث, الحل المقترح، أهداف البحث، أسئلة البحث، المخرجات المتوقعة وهيكل البحث.
- ❖ الباب الثاني يحتوي على مفاهيم البحث والدراسات السابقة.
- ❖ الباب الثالث يحتوي على الأدوات والتقنيات المستخدمة.
- ❖ الباب الرابع يحتوي على شرح ووصف وتحليل للنظام.
- ❖ الباب الخامس يحتوي على التنفيذ والبرمجة.
- ❖ الباب السادس يحتوي على النتائج التي تم التحصيل عليها والخلاصة والتوصيات.

الباب الثاني

الخلفية النظرية والدراسات السابقة

2. الخلفية النظرية والدراسات السابقة:

2.1. قصص الانبياء:

النبي لغة: على وزن فعيل من الإنباء، وهو الإخبار، والنبيء: على وزن فعيل مهموز، لأنه أنبأ عن الله، أي أخبر.

والنبي في الاصطلاح: قال عبد القاهر البغدادي: (النبي كل من نزل عليه الوحي من الله تعالى على لسان ملك من الملائكة، وكان مؤيداً بنوع من الكرامات الناقضة للعادات).

قص الله عز وجل على نبيه محمد عليه الصلاة والسلام في القرآن الكريم بعضاً من قصص الأنبياء والرسل، وخصوصاً الذين حوت سيرتهم أحداثاً كثيرة وقصصاً عظيمة، كسيدنا موسى عليه السلام، وإبراهيم الخليل عليه السلام وغيرهم من الأنبياء والرسل الكرام. قال الله سبحانه وتعالى: (ولقد أرسلنا رسلاً من قبلك منهم من قصصنا عليك، ومنهم من لم نقصص عليك، وما كان لرسول أن يأتي بآية إلا بإذن الله، فإذا جاء أمر الله قضي بالحق وخسر هنالك المبطلون) سورة غافر الآية (77-78).

قصص الأنبياء في القرآن الكريم هي قصص لصفوة الخلق وخيرتهم على الإطلاق، فهم هداة العالمين ورحمة الله للناس أجمعين، وما كان الله قص ما قص من قصص في قرآن الكريم للتسلية والتلهي، وإنما جاء عظة وعبرة لأولي الألباب، وجاء يثير في النفس التأمل والتفكر في سنن الحياة وقواعد الإجتماع البشري وسيرة الناس عبر الزمان والمكان. وإن كان ربنا، تبارك وتعالى، أنعم علينا بنعمة قصص طائفة من حكايات الأنبياء وأقوامهم فإنه يلفت النظر إلى أن المهم في تاريخ هؤلاء العظماء نقف عند حد العظة والعبرة.

2.2. الدراسات السابقة:

على حسب معرفتنا لا توجد دراسة سابقة لتطبيقات قصص الأنبياء أو حوسبتها، وبالتالي فإن هناك قصور ونقص في حوسبة اللغة العربية، والقرآن الكريم والعلوم المتعلقة بهم. ولكن توجد عدة تطبيقات مختلفة موجودة على شبكة الإنترنت، لكنها لا تعتبر دراسات قائمة بذاتها، وهي مجرد تطبيقات. ولقد وجدنا دراسة واحدة فقط سنتعرض لها فيما يلي:

1. صمم دراسة لبرنامج اسلامي المتعلقة بالنص القرآني علي منهج أهل السنة، فيشمل هذا البرنامج علي

تطبيق قرآني يحتوي أمور عدة منها القرآن الكريم بجميع خصائصه وايضاً موسوعة إسلامية تشمل

قِصصِ الأنبياء والسيرة النبوية والصحابة وتصنيفات أخرى . كما يشمل بداخله الأذكار وبها أدعية متنوعة. [10]

2. تطبيق قِصصِ الأنبياء بنظام أندرويد بصوت الدكتور طارق السويدان، من أفضل التطبيقات الإسلامية على منصة أندرويد حيث تم تقديم هذا العمل عبر مبرمجي التطبيق، بطريقة عرض سهلة للاستخدام على اي هاتف او حاسب لوحي اندرويد. [6]

3. تطبيق اخر لي قِصصِ الأنبياء , بحيث يحتوي هذا التطبيق على معجزات الانبياء وترتيب ابجدي للأنبياء عليهم السلام, وهو يعد من أفضل التطبيقات الإسلامية في اجهزة الأندرويد وأهم ما يميز هذا التطبيق قراءة سهلة وايضاً مرتبة بطريقة مذهلة وجذابة جداً ، وكذلك الترتيب الزمني للأحداث، وطريقة التصفح المتميزة والأنيقة. [7]

4. قصص الأنبياء كامل (صوت وصورة) بدون إنترنت جميع قِصصِ الأنبياء كاملة من آدم الى محمد

ﷺ كل القصص مستخلصة من القرآن الكريم و السيرة النبوية الشريفة. التطبيق مصمم بطريقة احترافية و مبسطة في نفس الوقت لتسهيل الاستخدام بي شكل عام، يشتمل هذا التطبيق على كل حكايات و قِصصِ الأنبياء الله و رسله وهم على التوالي حسب الترتيب الزمني . [5]

5. قِصصِ الأنبياء كاملة بدون نت وروعي فيه الدقة وهو من التطبيقات الإسلامية التي تحكي قِصصِ

الأنبياء بالتفصيل قِصصِ الأنبياء للأطفال وإضافة الي القصص تناول هذا التطبيق معاناة كل نبي مع قومه لإعلاء كلمة الله علي حسب الترتيب الزمني [4]

6. قصص الانبياء - العوضي - سويدان قصص الانبياء والرسل:MP3

قصص الانبياء والرسل هو تطبيق جمعنا فيه اثنان من أفضل السلاسل والمحاضرات للدكتور طارق سويدان والشيخ نبيل العوضي

2.3.2. القصص في القرآن الكريم:

قصص القرآن أصدق القصص لقوله تعالى : (وَمَنْ أٰصْدَقُ مِّنَ اللّٰهِ حَدِيثًا) وذلك لتمام مطابقتها للواقع . وأحسن القصص لقوله تعالى : (نَحْنُ نَقُصُّ عَلَيْكَ أَحْسَنَ الْقَصَصِ بِمَا أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ هَٰذَا الْقُرْآنَ) وذلك لاشتمالها على أعلى درجات الكمال في البلاغة وجلال المعنى . وأنفع القصص لقوله تعالى : (لَقَدْ كَانَ فِي قَصَصِهِمْ عِبْرَةٌ لِأُولِي الْأَلْبَابِ) وذلك لقوة تأثيرها في إصلاح القلوب والأعمال والأخلاق.

2.3.1. تنقسم القصص في القرآن الكريم الي ثلاثة أنواع:

نوع الأول : قصص الأنبياء ، وقد تضمن دعوتهم إلى قومهم ، والمعجزات التي أيدهم الله بها ، وموقف المعاندين منهم ، ومراحل الدعوة وتطورها وعاقبة المؤمنين والمكذبين . كقصّة نوح ، وإبراهيم ، وموسى ، وهارون ، وعيسى ، ومحمد ، وغيرهم من الأنبياء والمرسلين ، عليهم جميعاً أفضل الصلاة والسلام.

النوع الثاني : قصص قرآني يتعلق بحوادث غابرة ، وأشخاص لم تثبت ثبوتهم ، كقصة الذين أخرجوا من ديارهم وهم ألوف حذر الموت . وطالوت وجالوت ، وابني آدم ، وأهل الكهف ، وذوي القرنين ، وقارون ، وأصحاب السبت ، ومريم ، وأصحاب الأخدود ، وأصحاب الفيل ونحوهم.

النوع الثالث : قصص يتعلق بالحوادث التي وقعت في زمن رسول الله ﷺ - كغزوة بدر وأحد في سورة آل عمران ، وغزوة حنين وتبوك في التوبة ، وغزوة الأحزاب في سورة الأحزاب ، والهجرة ، والإسراء ، ونحو.

[1]

2.4. فائدة قصص القرآن الكريم

- التحذير من وقوع المسلمين فيما وقع فيه بنو إسرائيل.
- لأنها جمعت ذكر الأنبياء، والصالحين، والملائكة، والشياطين، والأنعام، وسير الملوك، والمماليك، والتجار، والعلماء، والرجال، والنساء، وحيلهن، وذكر التوحيد، والفقه، والسر، وتعبير الرؤيا، والسياسة، والمعاشره، وتدبير المعاش، والصبر على الأذى، والحلم والعز، والحكم، إلى غير ذلك من العجائب.
- ليس مقصودة مقصوره على ذكر الأولين فقط بل كل قصة منها إنما ذكرت لما يلحق هذه الأمة في أمد يومها من شبه أحوال من قص عليهم قصصه.
- لا يراد بها سرد تاريخ الأمم أو الأشخاص، وإنما هي عبرة للناس.
- ليست مخترعة ولا مقتراه، بدليل وجود أمثالها بين الناس، قبل نزولها .
- آيات بيينة على صدق دعوة الرسول ﷺ ونذر عظيمة مما فيها من بيان سنن الله تعالى في الأمم، وعاقبة أمرهم مع الرسل.
- تبين سنن الله في خلقه مع الأقوام الذين كذبوا الرسل وكان عاقبة أمرهم الدمار والنكال.
- بيان أصول الدين المشتركة بين جميع الأنبياء من الإيمان بالله وتوحيده وعلمه وحكمته وعدله ورحمته والإيمان بالبعث والجزاء.
- بيان أن وظيفة الرسل تبليغ وحي الله لعباده فحسب، ولا يملكون وراء ذلك نفعا ولا ضرا.
- بيان سنن الله في استعداد الإنسان النفسي والعقلي لكل من الإيمان والكفر والخير والشر.
- بيان سنن الله في الاجتماع وطباع البشر وما في خلقه للعالم من الحكمة.
- آيات الله وحججه على خلقه في تأييد رسله.
- نصائح الأنبياء ومواعظهم الخاصة بكل قوم بحسب حالهم كقوم نوح في غوايتهم وغرورهم، وقوم فرعون وملئه في ثروتهم وعتوهم، وقوم عاد في قوتهم وبطشهم، وقوم لوط في فاحشتهم.

2.5. مصدر قصص الانبياء:

2.5.1. القرآن الكريم

القرآن الكريم هو المصدر الأساسي لقصص الانبياء، وهو يشمل جميع قصص الانبياء مع بعض تفصيل حياتهم .

2.5.2. السنة النبوية الشريفة

اشتملت كتب الحديث على كثير من قصص الانبياء بصورة أكثر تفصيلاً وشمولاً مما ورد في القرآن الكريم. تم تبينها في بعض الكتب الصحيحة، كصحيح البخاري ومسلم، فذكرت الأحداث التي مرت بهم، وطرق الدعوة وغيرها.

2.6. جدول مقارنة الدراسات السابقة:

اسم التطبيق	نظام التشغيل	نوع البيانات	المجال	التحديث	ملاحظات
قصص الانبياء	اندرويد	صوتي	قصص الانبياء	نسخة جديدة	تسجيلات قصص الانبياء
قصص الانبياء	اندرويد	نصي	معجزات الانبياء وقصصهم	نسخة جديدة	تناول قصص الانبياء ومعجزاتهم
قصص الانبياء بالفيديو	اندرويد	صوت - صورة	قصص الانبياء	نسخة جديدة	تناول قصص مختلفة صوت وصورة
العريفي قصص الانبياء بدون نت	اندرويد	صوت	قصص الانبياء	نسخة جديدة	تسجيلات قصص الانبياء بصوت العريفي
قصص الانبياء العوضي-السويديان	اندرويد	صوت	مراحل حياة الانبياء	نسخة جديدة	تسجيلات العوضي 10محاضرات السويديان 10محاضرات

جدول رقم (2-1)مقارنة الدراسات السابقة

الباب الثالث

الأدوات والتقنيات

3. الباب الثالث الادوات والتقنيات

3.1. مقدمة :

يقدم هذا الباب الأدوات والتقنيات التي تستخدم في المشروع لتحقيق الأهداف المطلوب منه، بالإضافة لخصائصها و مميزاتهما.

3.2. الأدوات :

3.2.1. نظام التشغيل ويندوز (Windows) :

يعدّ نظام التشغيل ويندوز الأكثر انتشاراً واستخداماً، كما يعتبر أكثرها أهمية، وكانت قد أطلقتها شركة مايكروسوفت Microsoft العالمية في عام 1985، وكانت بدايته كواجهة رسومية، وجاء بديلاً لنظام MS-DOS، وله عدة إصدارات : ويندوز 95، وويندوز 98، وويندوز ميلينيوم، وويندوز 2000، وويندوز Xp، وويندوز فيستا ، وويندوز 7، وويندوز 8، وويندوز 8.1، وويندوز 10. [15]

3.2.2. محرر النصوص: ويرد (Word) :

يُطلق اسم برنامج مايكروسوفت word على البرنامج المخصص للكتابة أو طباعة التقارير والمستندات والرسائل والأبحاث الأكاديمية والأساسية والتطبيقية، وكذلك لمعالجة المعلومات النصية وتنسيقها إلكترونياً، وهو واحدٌ من أهم البرامج التي طرحتها مايكروسوفت في حزمة برامج أوفيس .

وقد كان أول إصدار منه عام 1983م، ثم تطور وصدر عنه عدة إصدارات متطورة أخرى، وتصدر تقريباً هذه التحديثات بشكل سنوي وتحمل مزايا أكبر من تلك التي سبقتها، لذلك لم تخيب آمال مستخدمي مايكروسوفت أوفيس حول العالم بكافة برامجهم مثل؛ البوربوينت، والإكسل، وأوتلوك، وبروجكت وغيرها، علماً أنه يمكن للمستخدم الحصول على حزمة هذا البرنامج بمعزل عن مجموعة البرامج الأخرى . (موضوع، 2017) [13]

3.2.3. لغة الجافا (JAVA) :

❖ نشأتها :

ظهرت لغة الجافا العقل المفكر والمستخدم لتشغيل جميع الأجهزة التطبيقية الذكية في عام 1992 حيث عمل على تطويرها مبتكرها جيمس جوسلينغ خلال عمله في شركة صن ميكروسيستمز، والتي كانت مرحلة متقدمة ومتطورة للغة ++C ، وكلمة JAVA ليس هناك أي دلالة وليست اختصاراً لكلمات إطلاقاً إنما هو مسمى مجرد من أي معنى قد يرمز لأي شيء .

❖ ميزاتها :

تمتاز لغة الجافا عن غيرها من لغات البرمجة بسهولة الحصول عليها، كما أنها داعمة وموجهة للكيانات، وليس من الصعب على المبتدئ في تعلمها أن يتقنها ويصبح محترفاً بها، وكما أنها قابلة للتنفيذ بكل سهولة ويسر، كما أنها تضيف على صفحات الويب خاصيتي الصوت والحركة والكثير من الميزات الأخرى.

❖ عيوبها :

تعاب لغة الجافا بعيب واحد يمكن التغاضي عنه نظراً لما تمتاز به وهو أن يمتلك كل شخص JRE عند جهازه حتى يتمكن من تشغيل جهازه، كما أن هذه البرمجية ثقيلة بعض الشيء على الجهاز إلا أن ميزاتها تغطي على عيوبها التي يمكن إغفال النظر عنها، ومن إصداراتها JAVA SE ، JAVA EE ، JAVA ME ، [14] JAVA FX

3.2.4. اندرويد ستديو (Android Studio) :

بيئة لبرمجة تطبيقات الاندرويد. سهلة ومرنة وما يميزها تستطيع عرض تطبيقك على عدة شاشات مختلفة أثناء البرمجة دون الحاجة لوجود الاميوليتزر، وكما يمكنك من إضافة عدة لغات لتطبيقك بطريقة أسهل بكثير من برنامج الاكليبس. تم إصداره في مؤتمر Google I/O لعام 2013.

مع العلم إن اندرويد ستوديو راعي ظروف المبرمجين سابقاً على بيئة اكليبس لذلك سهل أمر استيراد مشروع مبني على الاكليبس. (ويتم تحويله تلقائياً للشكل المطور ليناسب اندرويد ستوديو)

اندرويد ستوديو يعتمد ببيئة التطوير على منصة IntelliJ (إنتيليج إيديا) وهي بيئة تطوير متكاملة تدعم العمل عليها بلغة الجافا وتم إصدارها بالنسخة التجريبية عام 2001 من الشركة المطورة لها (Jet Brains) وأما الإصدار المستقر لها كان 14-2-2013.

أفضل ميزة في اندرويد ستوديو هو دعمه لـ (Cradle) وهي منصة متعددة الاستخدامات واللغات. وهو النظام الرسمي للاندرويد ستوديو. [2]

3.2.5 :XAMPP

هو برنامج مفتوح المصدر, والذي يقوم بإنشاء سيرفر وهمي على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. أي انه من خلال كمبيوترك الشخصي تستطيع ان تنشئ موقع الكتروني. ويدعم هذا البرنامج عدة لغات وأدوات برمجة من أشهرها PHP و بيرل و MySQL بالإضافة إلى لغات برمجة أخرى، كما يدعم بعض التطبيقات مثل وورد بريس ودروبل. بالنسبة للحرف الاول X ليس بداية كلمة بل مأخوذ كرمز (التقاطع) والذي يراد منه (خلال) أي خلال المنصات المتعددة -Cross platform , فلم يؤخذ الحرف الاول c بل أخذ رمز x للتعبير [3].

3.2.6 Apach

هو سيرفر ويب يعالج و يوزع محتوى الويب على الكمبيوتر و هو السيرفر الأكثر شعبية

3.2.7 : MySQL

لقد تم تصميم MySQL حول ثلاث مفاهيم رئيسية وهي السرعة و الثبات و سهولة الاستخدام ، و بالإضافة إلى ذلك أنها متاحة تحت ترخيص مفتوح المصدر GUN GPL ، مما قلدها وسام " أشهر قاعدة بيانات مفتوحة المصدر عالميا" من قبل شركتها الأم. MySQL AB. ، لقد أصبحت أسماء مثل جوجل و ياهو و سيسكو و ناسا و HP من عملاء هذه القاعدة.

تقدم MySQL واجهة برمجية لمختلف لغات البرمجة لتمكنك من كتابة تطبيقات قواعد البيانات باللغة التي تختارها فهي تدعم PHP و جافا و سي و سي ++ و بيرل و بايثون و Tcl وغيرها لتعطي المطورين الحرية القصوى في تصميم التطبيقات التي تعتمد على. MySQL [17]

3.2.8 : Enterprise Architect

هو أداة تصميم و تحليل شامل للغة عمل النماذج الموحدة الـ (UML).

يحتوي على أكثر من رسم بياني (Diagram) , يوضح تسلسل النظام وكيفية سير العمليات منذ بدء النظام وحتى انتهائه .

3.3 التقنيات

3.3.1 لغة النمذجة الموحدة (Unified Modeling Language):

لغة النمذجة الموحدة ويرمز لها UML اختصاراً لعبارة Unified Modeling Language ، هي لغة نمذجة قياسية موحدة ذات أغراض عديدة؛ بصفة عامة فهي مختصة بهندسة البرمجيات .تستخدم هذه اللغة لعمل رسوم تخطيطية لوصف برامج الكمبيوتر من حيث العناصر المكونة لها أو خط سير العمليات الذي يقوم به البرنامج؛ تحديداً، نوعية البرامج البرمجة كائنية التوجه. لا يقتصر UML على هندسة البرمجيات، بل يستعمل أيضاً في هندسة النظم، وتمثيل الهياكل التنظيمية. يمكن بواسطة لغة النمذجة الموحدة إنشاء النماذج (UML)

وإنشاء تصميم متكامل لمشروعك البرمجي . كما يمكن أيضاً عمل ذلك بواسطة الرسوم (diagrams) عن طريق أخراج كود مبدئي للبرنامج.
(موقع برمجة مدرسة البرمجة العربية، 2017)[16]

3.3.2. نظام تشغيل الأندرويد (Android OS) :

أندرويد هو نظام تشغيل مجاني ومفتوح المصدر مبني على نواة لينكس صُمم أساساً للأجهزة ذات شاشات اللمس كالهواتف الذكية والحواسب اللوحية . يتم تطوير الأندرويد من قبل التحالف المفتوح للهواتف النقالة AOSP الذي تديره شركة جوجل.

اشترت جوجل نظام أندرويد من المطورين الأساسيين للنظام في سنة 2005 ، في حين كان الإعلان الرسمي عنه في 5 نوفمبر 2007 ، بالتزامن مع انطلاق التحالف المفتوح للهواتف النقالة.

3.3.3. مميزات نظام اندرويد Android :

1. مجاني ومفتوح المصدر وهذا ما يعطي حرية ومرونة للمطورين لتطوير اي تطبيق يريدونه.
2. يعتبر نظام اندرويد نظاماً آمناً، لأنه مبني على نواة اليونكس.
3. دعم اللغات يدعم الأندرويد العديد من اللغات البشرية من بينها العربية.
4. دعم الوسائط يدعم النظام العديد من الوسائط الصوت الفيديو ذات التركيب H.263 و H.264 على شكل صيغة 3 GP أو (MP4 و AMR و FLAC و MP3) وغيرها.
5. يستخدم الأندرويد لتخزين البيانات نظام إدارة قواعد البيانات إس كيو لايت وكذلك النسخ الخفيفة من قواعد البيانات المترابطة. كما أنه يستخدم خدمات جوجل السحابية.
6. يعتبر نظام أندرويد أكثر نظام مجاني حيث التطبيقات المجانية فيه يفوق عددها التطبيقات المدفوعة الاجر.
7. واجهة نظام أندرويد مبنية على التلاعب المباشر . direct manipulation الاستجابة للمساحات الواجهة لتكون فورية [11] .

8. يدعم الأندرويد Android انظمة اتصال مثل:

- GPS
- GSM و EDGE
- IDEN
- CDMA
- UMTS
- LTE
- EV-DO
- WiMAX
- Wifi
- Bluetooth
- NFC

الباب الرابع

تحليل وتصميم النظام

4. الباب الرابع تحليل وتصميم النظام

4.1. مقدمة:

أصبحت UML لغة النمذجة الموحدة اللغة المعتمدة لترميز العمليات البرمجية لدى الوسط الصناعي. لقد خرجت من تحت عباءة ثلاثة يعدون من أهم أصحاب المنهجيات ولقت قبولاً واسعاً لدى المهتمين ببناء برمجيات على اختلاف منهجياتهم.

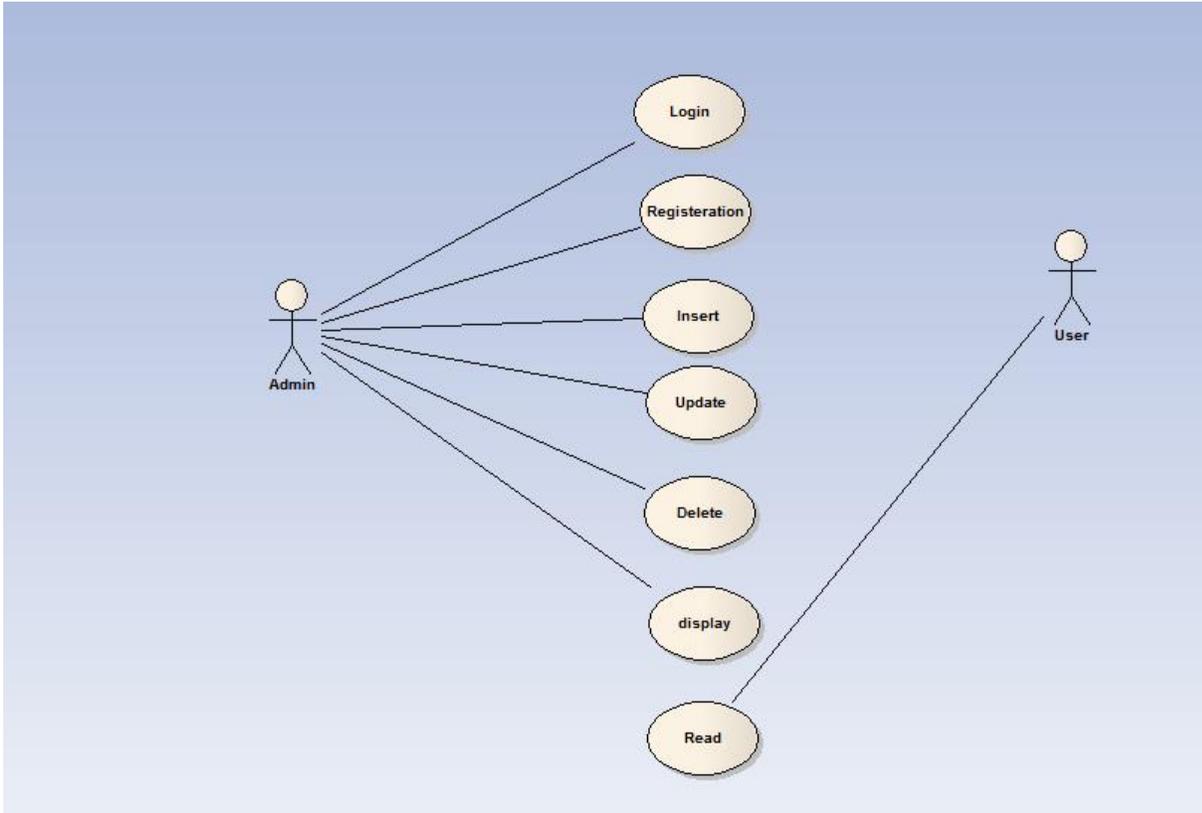
هي تقدم وسيلة رموزية مبسطة للتعبير عن مختلف نماذج العمل البرمجي يسهل بواسطتها على ذوي العلاقة- من محللين ومصممين ومبرمجين بل وحتى المستخدمين- التخاطب فيما بينهم وتمرير المعلومات في صيغة نمطية موحدة وموجزة، تغنيهم عن الوصف اللغوي المعتاد. إنها مثل مخططات البناء التي يتبادلها المساحون والمعماريون ومهندسو التشييد أو مخططات الدوائر الكهربائية والإلكترونية التي يمكن لأي كان أن يفهمها ويتعامل معها. (مكتبة فرحات الهندسية، 2017)[12]

4.2 Use Case Diagram

هي عبارة عن مجموعة من السيناريوهات التي تصف التفاعل بين المستخدم والنظام، يعرض مخطط حالة الاستخدام "Use Case Diagram" العلاقة بين الجهات الفاعلة "actors" وحالات الاستخدام "use cases".

الشكل التالي يوضح مخطط حالات الاستخدام والعمليات التي تمت لعمل هذا المشروع وفقاً للاتي :

- يقوم ال admin بعمليات (الدخول والتسجيل والادخال والتعديل والحذف والاضافة والعرض).
- يقوم المستخدم للنظام بالاطلاع على محتوى التطبيق .



شكل (4-1) يوضح مخطط الحالات

4.3 -:Sequence Diagram

عبارة عن مجموعة من الكائنات جمعت مع بعض لتصف سلوك النظام ، يتم استخدام مخططات التسلسل في توضيح تسلسل خطوات كل عملية من العمليات التي تتم في النظام. يوجد في هذا النظام العديد من العمليات فيما يلي سوف يتم توضيح مخطط التسلسل لكل عملية على حدى.

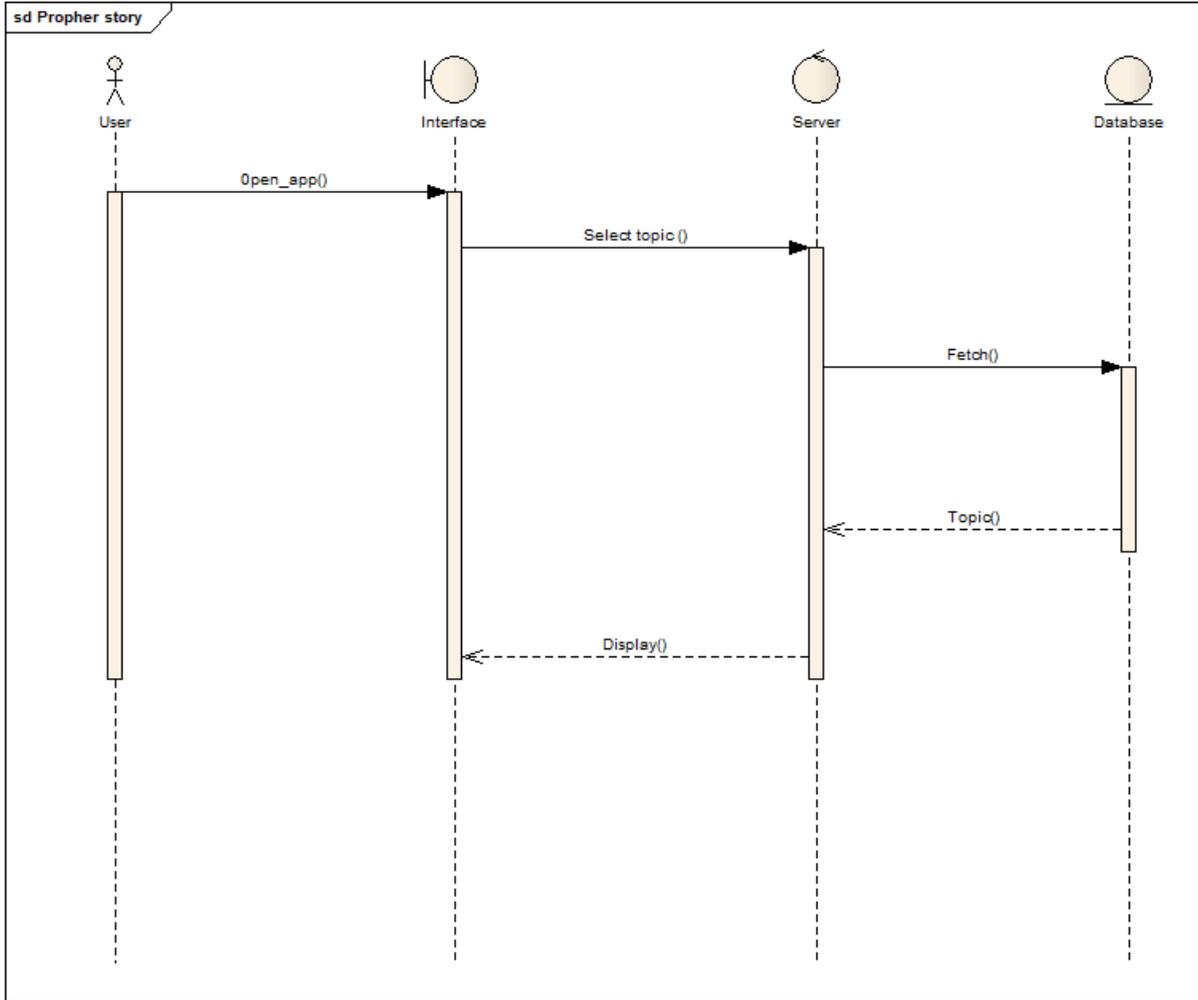
4.4 Read

هذا المخطط يوضح الطريقة التي يصل بها القارئ الي مواضيعه التي يبحث عنها وهي تتم

بخطوات مبسطة :

- أولاً يقوم بتشغيل التطبيق على جهاز الموبايل .
- ثم يختار المقال الذي يريد أن يطلع عليه.

- ثم يقوم التطبيق بالبحث عن المقال في قاعدة البيانات المخزنة لديه .
- ثم يقوم بعرضه إلى القاري ليجد ما يبحث عنه.

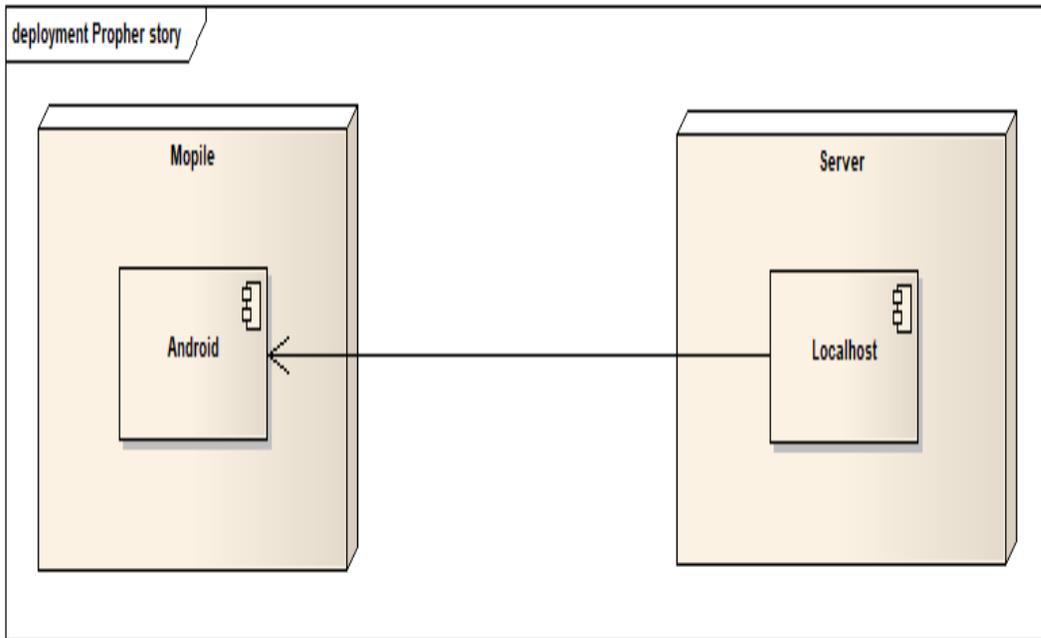


شكل (4-2): يوضح مخطط التسلسل

4.5 Components

يوضح هذا المخطط مكونات النظام الرئيسية ويحتوي على ثلاثة مكونات:

- جهاز الموبايل الذي يعمل بالأندرويد، يقوم بطلب البيانات من السيرفر.
- السيرفر حيث يأخذ البيانات من قاعدة البيانات ويرسلها إلى التطبيق.



شكل (3-4) يوضح مخطط المحتويات

في هذا الباب تم تحليل النظام وسوف يكون الباب القادم مخصصا لبناء النظام والشاشات الرئيسية للنظام .

الباب الخامس

التنفيذ والبرمجة

5. الباب الخامس شرح بناء النظام

5.1. مقدمة :

يتناول هذا الباب كيفية بناء النظام و يعرض الشاشات النهائية للنظام وشرح خطوات العمل متمثلة في

الاتي :

- تثبيت التطبيقات المطلوبة للعمل في الجهاز .
- تصميم شاشات العمل باستخدام (Android).
- إنشاء قاعدة بيانات تحتوي علي بيانات التطبيق باستخدام (wamserver).
- تشغيل التطبيق على نظام (Android).

5.2. كيفية عمل النظام:

عندما يقوم المستخدم بفتح التطبيق تظهر له شاشة ترحيبية, ثم بعدها تظهر الشاشة الرئيسية للتطبيق والتي تتكون من خمسة ايقونات, الايقونة الاولى عبارة عن قائمة بعدد الانبياء عند الضغط عليها تقوم بعرض قائمة الانبياء, وشريط البحث وقائمة المفضلة وتظهر اسفل الشاشة ايقونة يمكن من خلالها ترتيب القائمة ابجديا او حسب الترتيب الزمني, وعند الضغط علي اي ايقونة من هذه القائمة تظهر نبذة مختصرة عن النبي وسيرته.

اما عندما يقوم بالضغط علي الايقونة الثانية من الشاشة الرئيسية تظهر قائمة بالايات التي وردة فيها قصص الانبياء, عند الضغط علي اي ايقونة من هذه القائمة تعرض الايات التي ذكر فيها هذا النبي. وعندما يقوم بالضغط علي الايقونة الثالثة في الشاشة الرئيسية تقوم بعرض قائمة بالاحاديث التي وردة فيها قصص الانبياء, وعند الضغط علي اي ايقونة منها تعرض الاحاديث التي ذكر فيها هذا النبي . وعندما يقوم بالضغط علي الايقونة الرابعة في الشاشة الرئيسية تقوم بعرض شاشة تحوي ثلاث ايقونات, عند الضغط علي الايقونة الاولى منها تظهر شاشة تحوي ارقام الهواتف والبريد الالكتروني للتواصل بينه وبين ادارة التطبيق, اما عند الضغط علي الايقونة الثانية تعرض شاشة تمكن من كتابة الافكار والمقترحات. واخيرا عندما يقوم بالضغط علي الايقونة الثالثة تعرض شاشة اصدار التطبيق. اما عندما يقوم بالضغط علي الايقونة الرابعة في الشاشة الرئيسية تعرض شاشة تحوي نبذة عن التطبيق.

5.3. الشاشات والصفحات التي يتكون منها التطبيق:

5.3.1. الواجهة الترحيبية للنظام



شكل رقم (5-1) الواجهة الترحيبية

عبارة عن شاشة ترحيبية تظهر عند الدخول الي التطبيق .

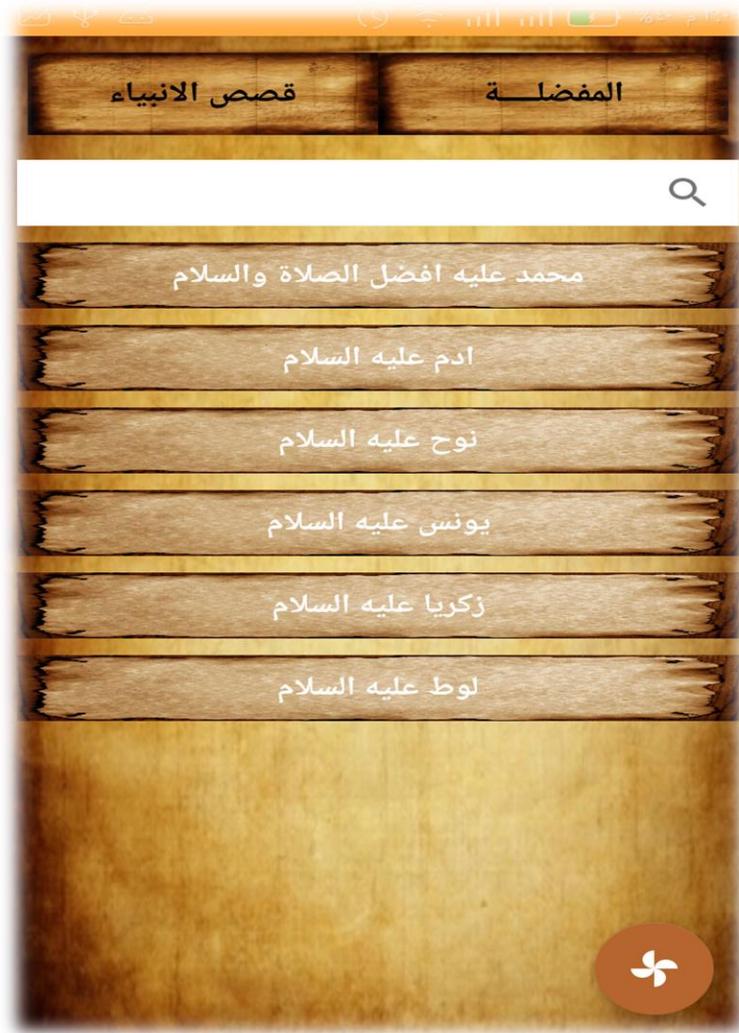


شكل رقم (5.2) الواجهة الرئيسية

شاشة تحتوي علي قائمة بعدد الانبياء . عند الضغط علي الايقونة الاولى تقوم بفتح شاشة رقم (3-5) والتي تعرض قائمة بأسماء الانبياء عليهم السلام, وعند الضغط علي اي ايقونة تقوم بعرض شكل رقم (4-5) والتي تحتوي علي نبذة موجزة عن سيرة النبي, وعند الضغط علي الايقونة الثانية تقوم بفتح شاشة رقم(5-5) تقوم بعرض قائمة تحتوي علي الآيات التي وردة فيها قصص الانبياء, ثم عند الضغط علي الايقونة الثالثة تقوم بعرض شاشة (رقم 6-5) وهي قائمة تحتوي علي الاحاديث التي ورد فيها ذكر الانبياء عليهم السلام .

اما عند الضغط علي الايقونة الرابعة تقوم بفتح شاشة (رقم 7-5) التي تحتوي علي اعدادات التطبيق, واخيراً عند الضغط علي الايقونة الاخيرة تقوم بفتح شكل رقم(10-5) وهي شاشة تحتوي علي نبذة تعريفية عن التطبيق والاصدارة .

5.3.3. واجهة قائمة الانبياء



شكل رقم (3-5) واجهة الانبياء

في هذه الشاشة عند الضغط علي اي ايقونة من الايقونات تقوم بعرض مقال عن النبي الذي تم اختياره من القائمة, عبارة عن مقالة موجزة, وايضا توفر امكانية البحث عن طريق الاسم.



شكل رقم (5.4) واجهة قصة النبي

في هذه الشاشة يتم عرض مقال عن النبي تحتوي علي نبذه تعريفية, وبعض القصص التي حدثت في عهده, وعند الضغط علي الايقونة الموجودة في اسفل الشاشة يتم وضع المقال في قائمة المفضلة, والتي تظهر اعلي الشاشة في شكل رقم (4-5).

5.3.5. واجهة الآيات التي وردة فيها قصص الانبياء



شكل رقم (5-5) واجهة الآيات

في هذه الشاشة عند الضغط علي اي ايقونة من القائمة تقوم بعرض الايات التي وردة فيها قصص النبي

5.3.6. واجهة الاحاديث التي وردة فيها قصص الانبياء



شكل رقم(6-5) واجهة الاحاديث

في هذه الشاشة عند الضغط علي اين من الايقونات الموجودة في القائمة تقوم بعرض الاحاديث التي وردة فيها قصص النبي.

5.3.7. واجهة الإعدادات



شكل رقم (5-7) واجهة الإعدادات

في هذه الشاشة يتم اعدادات التطبيق , عند الضغط علي الايقونة الاولى تظهر شاشة رقم(8-5) والتي تقوم بعرض شاشة تحتوي علي ارقام الهواتف والبريد الالكتروني للتواصل مع ادارة التطبيق, وعند الضغط علي الايقونة الثانية تظهر شكل رقم (9-5) والتي تحتوي علي شاشة تتضمن الافكار والمقترحات, اما عند الضغط علي الايقونة الثالثة يظهر الشكل رقم(11-5) والذي يحتوي علي رقم الاصدار.





شكل رقم (8-5) واجهة التواصل

عبارة عن شاشة تحتوي علي ارقام الهواتف والبريد الالكتروني للتواصل بين المستخدمين وادارة التطبيق, والموقع الرسمي للتطبيق.

5.3.9. واجهة الافكار والمقترحات

افكار واقتراحات

الاسم

البريد الالكتروني

الرسالة

ارسال

in Instagram Twitter g+ f

شكل رقم (9-5) واجهة الافكار والمقترحات

شاشة الافكار والاقتراحات يتم عن طريقها التواصل بين المستخدم وادارة التطبيق حيث يقوم المستخدم بكتابة اسم والبريد الالكتروني ثم نص المقترح او الفكرة, التي تحسن هذا التطبيق.



شكل رقم (10-5) واجهة التطبيق

عبارة عن شاشة مختصرة توضح نبذة عن التطبيق.



شكل رقم (11-5) واجهة الاصدار

عبارة عن شاشة تبين رقم الاصدارة والتاريخ لهذه التطبيق.

الباب السادس

النتائج والخلاصة والتوصيات

6. الباب السادس النتائج والخلاصة والتوصيات

6.1. النتائج :

- إن استخدام التقنية ضروري في حوسبة قصص الانبياء مع استخدامها الاستخدام الأمثل، مع مراعاة المشاكل التي تنجم من استخدامها.
- تم تصميم تطبيق قصص الانبياء الذي يعمل بنظام الأندرويد وهو يعمل الآن بصورة جيدة بحيث يتم إضافة ما تراه إدارة التطبيق وحذف ما يمكن حذفه. تم في هذه المرحلة تجهيز مجموعة صغيرة من المقالات، والمواضيع.
- هذا العمل جهد بشري قد يجانبه الصواب والخطأ، فالكمال لله وحده فمن وجد فيه عيباً عليه الاتصال بنا لتعديله لأن هذا الأمر أمر دين.
- يتيح التطبيق للمسلم التعرف على شخصية انبياء الله الكريم بصفاتهم السمحة وأخلاقهم العليا.

6.2. التوصيات:

- أن تتم استضافة هذا التطبيق في أحد المخدمات الإسلامية الموثوقة ودعمه ليرى النور ويخدم الإسلام.
- أن يشرف على هذا التطبيق مجموعة من علماء السيرة المتخصصين.
- ترجمة هذا التطبيق للغات العالم المختلفة.
- ربط هذا التطبيق بمواقع التواصل الاجتماعي لكي تعم الفائدة.
- جعل هذا التطبيق يعمل على كل أنظمة التشغيل.
- تأمين التطبيق لأن جميع مواقع الدعوة الإسلامية أصبحت مستهدفة.
- توسيع العمليات التي يقوم بها المستخدم وذلك بإضافة شيء من التفاعل بين المستخدم والإدارة من خلال إمكانية إبداء الآراء والتعليق على المقالات تصل إليه من قاعدة البيانات.

6.3. الشكر

نتقدم بوافر الشكر وجزيله لجامعة السودان التي دعمت هذا العمل البسيط حتى يرى النور، وكذلك نتقدم بوافر الشكر وجزيله للأستاذ الجليل د. محمد عدني حمد السيد .

المصادر والمراجع

6.4. المصادر والمراجع

• المصادر والمراجع

[1] معهد دار الرضوان. (2017-2000). تاريخ الاسترداد 15 7, 2017، من أنواع و فوائد القصص في القرآن الكريم:
/ <http://ma3had-alredwan.com>

[2] اندرودي عربي . (2017-2015). تاريخ الاسترداد 21 6, 2017، من برمجة اندرويد: <http://andrody.com>

[3] حلول. (2016). تاريخ الاسترداد 15 8, 2017، من برنامج <http://7oloolos.com/blog/?p=681>

[4] *apkpure* (2017). تاريخ الاسترداد 12 6, 2017، من قصص الانبياء كاملة بدون نت: <https://apkpure.com>

[5] *apkpure* (2017). تاريخ الاسترداد 10 7, 2017، من قصص الانبياء كاملة صوت وصورة:
<https://apkpure.com>

[6] *google play* (2017). تاريخ الاسترداد 18 6, 2017، من تطبيق الانبياء:

[7] *google play* (2017). تاريخ الاسترداد 12 6, 2017، من قصص الانبياء طارق السويدان:
<https://play.google.com>

[8] *google play* (2017). تاريخ الاسترداد 12 6, 2017، من قصص الانبياء العويضي - السويدان:
<https://play.google.com>

[9] *Microsoft* (2017). تاريخ الاسترداد 15 5, 2017، من PowerPoint 2010: <https://support.office.com>

[10] اندرويد جروب. (2017). تاريخ الاسترداد 9 5, 2017، من تطبيق قراني:

[11] مطيع الجابري. (2017). تاريخ الاسترداد 2 7, 2017، من نظام التشغيل اندرويد:
<http://mutealjabri.blogspot.com>

[12] مكتبة فرحات الهندسية. (2017). تاريخ الاسترداد 16 8, 2017، من لغة النمذجة الموحدة: <http://ask-farahat.com>

[13] موضوع. (2017). تاريخ الاسترداد 10 6, 2017، من برنامج ال <http://mawdoo3.com>

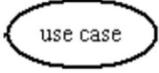
[14] موضوع. (18 10, 2017). تاريخ الاسترداد 15 6, 2017، من لغة جافا: <http://mawdoo3.com>

[15] موضوع . (2017). تاريخ الاسترداد 11 5 ,2017، من نظام تشغيل : <http://mawdoo3.com>

[16] موقع برمجة مدرسة البرمجة العربية . (2017). تاريخ الاسترداد 25 6 ,2017، من لغة النمذجة الموحدة UML: <http://www.barmaje.com>

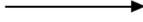
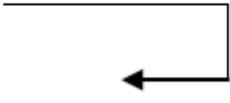
[17] وادي التقنية . (2017). تاريخ الاسترداد 12 6 ,2017، م <http://itwadi.com> MySQL:

6.5. شرح رموز مخطط العمليات (Use Case Diagram)

شرح الشكل	اسم الشكل	الشكل
توضيح المهمة أو الوظيفة	Use Cases	
يوضح المستخدم القائم بالمهمة ويمكن أن يكون نظام آخر	Actor	
يوضح التوصيل	Associate	
لتوضيح المهام المعتمدة على بعض	Include	

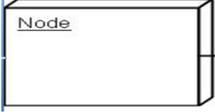
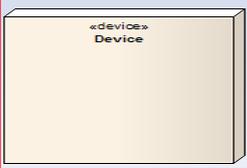
جدول رقم (6-1) رموز مخطط العمليات

6.6. شرح رموز مخطط التسلسل (Sequence Diagram)

شرح الشكل	اسم الشكل	الشكل
توضيح المهمة أو الوظيفة	Actor	
توضح شاشة الدخول	Boundary	
يوضح عمليات المعالجة	Control	
يوضح وسائط التخزين	Entity	
يوضح التوصيل	Associate	
لتوضيح المهام المعتمدة على بعض	Include	
تعكس أو تشير لعملية جديدة تعرف ب (Lifelines operation)	Self-message	

جدول رقم (6-2) رموز مخطط التسلسل

6.7. شرح رموز مخطط النشر (Deployment diagram)

شرح الشكل	اسم الشكل	الشكل
يوضح المكونات الأساسية للنظام	Node	
يمثل أجهزة النظام	Device	
وحدة من وحدات النظام	Component	

جدول رقم (6-3) شرح رموز مخطط النشر