

# جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا



كلية العمارة والتخطيط

قسم التصميم المعماري



السنة الخامسة بكلاريوس

بحث تكميلي لنيل درجة البكلاريوس

عنوان :

مجمع المرأة

Women Complex Design

الأسم:

ملكة عوض الطاهر خير السيد

المشرف :

أ.فiroز عبد الرازق

سبتمبر 2015



## ملخص البحث

أقدم بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس في هندسة العمارة ..

### المشروع مركز متكامل للمرأة (Women Complex Design)

تعريف المشروع: هو مبني استثماري ثقافي اجتماعي صحي يهدف الى تطوير المرأة السودانية والارتقاء بها ثقافيا واجتماعيا ورفع مستواها العلمي والحرفي والصحي وتوفير اجواء هادئة ومرحية للمرأة.

الموقع المقترن: محلية الخرطوم منطقة بحري بالقرب من كبرى المراكز نهر

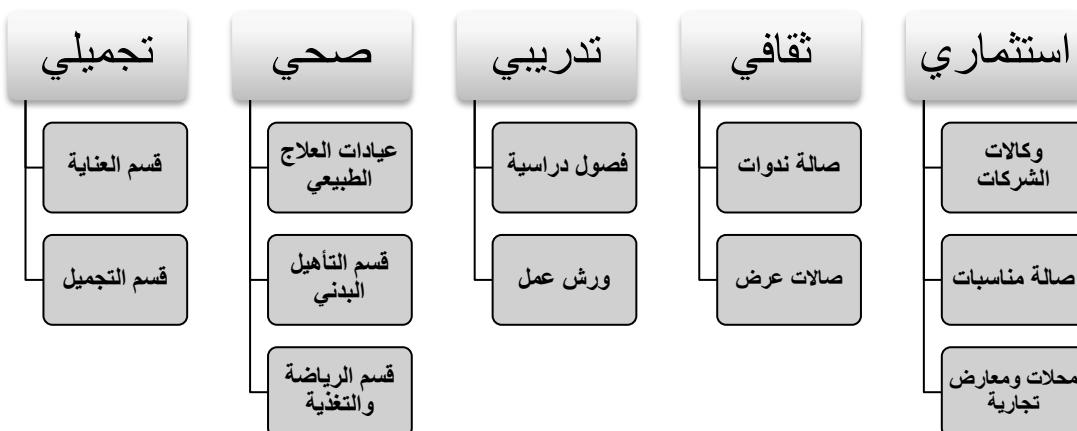
الفئة المستهدفة: المشروع محلي يخدم الشريحة النسائية من المجتمع بكافة طبقاتها ومستوياتها في ولاية الخرطوم

الأهداف: خلق واحة المرأة العصرية حيث يمكن لها أن تتطور ، وتطور مواهبها سواء كانت في مجال الفنون، الرياضة، مع زيادة الوعي الثقافي ، التعليمي، والتبادل الثقافي عن طريق عمل ندوات ثقافية على النطاق المحلي والعالمي والرفع من مستوى المهارات الفردية بالنسبة للمرأة، خاصة في مجال العناية واللياقة البدنية

وخلق فراغ خاص بالمرأة و توفير احتياجاتها في مكان واحد.

المكونات :

يتكون المبني من عدة اقسام تشمل:



## Research Summary

Senior supplementary search to obtain the degree of Bachelor in Architecture ..

The project of an integrated center for women (Women Complex Design)

The project definition: Humbena cultural social investment aims to develop healthy Alemraep Sudanese upgrade them culturally, socially and raise the scientific and literal level and the health and Tauferegwae quiet and comfortable for Mrap.

The proposed site: Local Khartoum North area near a large landfill tiger

Target group: The project serves the local women's segment of the society with all its layers and levels in Khartoum State

Objectives: To create an oasis Alemraep trendy where can it evolve, develop their talents, whether in the arts, sports, with increasing cultural awareness; and educational, and cultural exchange through the work of cultural seminars at the local and global scale and to increase the level of individual skills for women, especially in the field and fitness

And create a special vacuum and provide the needs of women in one place.

## الاستهلال

- قوله تعالى:

(وَمَا أُوتِيْتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا) [الإِسْرَاء: 85].

## الأهداء

أهدى هذا البحث المتواضع إلى والدي ووالدتي :

- عوض الطاهر خير السيد

- مذلفة عبد الحي محمد أحمد

والى صديقاتي اللاتي لهن الفضل بعد الله في إنجاز هذا العمل :

- بسمة كمال الزبير

- رؤى عبد الرحيم

الشكراوى

كلمات الشكر والتقدير لاتكفي لكل من ساهم في انجاز هذا المشروع وأخص بالشكر أستاذتي في كلية العمارة والتخطيط جامعة السودان..

أ-فیروز عبد الرزاق

- أمريانا محمد المأمون

-أ. د. سعاد صادق

والأستاذة بقسم المساحة

-أ. محمد أحمد

وتمتد كلمات الشكر لتصل إلى صديقاتي :

رؤى عبد الرحيم الحسن

نسمة كمال الزبير

-ابناء

الشكر موصول أيضاً لكل من لم تسعه الأسطر لذكر اسمه شكرًا جزيلاً ..

شکر ا

## **منهجية البحث:-**

**1- عملت على جمع المعلومات حول المشروع واستخدمت في ذلك :**

-المراجع وكتب المعلومات المعمارية

-تصفح موقع الانترنت

-دراسة النماذج المشابهة

-المقابلات الشخصية والرجوع الى ذوي الخبرة

**2- التحليل المنطقي للمعلومات السابقة.**

**3- الاستعانه بجميع ماسبق في وضع الفكرة المبدئية للمشروع, ثم تطويرها بعد ذلك , الى الشكل الذي وصلت اليه الان, وتلخيص ذلك كله ضمن هذا البحث.**

## الفهرست

ت	1-ملخص البحث
ث	2-ملخص البحث باللغة الانجليزية
ج	3-الاستهلال
ح	4-الأهداء
خ	5-الشکر والعرفان
د	6-منهجية البحث
١	7-اسم المشروع
١	8-تعريف المشروع
١	9-أهداف المشروع
١	10-أسباب اختيار المشروع
٣	11-أبعاد المشروع
٦	12-الأطار النظري
١٣	13-النموذج المحلي
١٥	14-النموذج العالمي
٢١	15-مكونات المشروع
٢٤	16-العلاقات الوظيفية
٢٥	17-دراسة الفراغات
٥٨	18-جدول مساحات المناشط
٦٢	19-دراسة الحركة
٦٨	20-المؤشرات التصميمية
٦٩	21-التطبيق
٧٨	22-الفلسفة التصميمية
٧٨	23-الفكرة المبدئية
٨١	24-التصميم المتتطور
٨٤	25-التصميم النهائي
٨٩	26-الحلول التقنية
١٠١	27-المراجع
١٠٢	28-الخاتمة

## فهرست الجداول

11	1- صالون تجميل
12	2- العرض التوضيحي
12	3- العرض الثابت
13	4- موقع النموذج
13	5- العلاقات الوظيفية للنموذج المحلي
13	6- مكونات النموذج المحلي
14	7- الطابق الأرضي لمركز سما ستايل
14	8- الطابق الأول لمركز سما ستايل
14	9- مركز الفرصة للمرأة
15	10- توضيح موقع النموذج (راوندا)
16	11- الطابق الأرضي للنموذج العالمي
17	12- جدول المكونات
17	13- الفول الدراسية
18	14- المطبخ المركزي
18	15- حظيرة الحيوانات
21	16- المكون المنشطي للنموذج العالمي
21	17- المكون المنشطي
24	18- المكون البشري
25	19- المكون الفراغي
26	20- العلاقات الوظيفية
58	21- جدول المناشط
62	22- مخطوطات الحركة