

الفصل الأول

قائمة المحتويات

الرقم الصفحة	الموضوع	الرقم
أ	البسمة	.1
ب	الآية	.2
ت	الإهداء	.3
ث	الشكر و العرفان	.4
ر	قائمة المحتويات	.5
ج	مستخلص الدراسة	.6
خ	Abstract	.7
0	الفصل الأول : الإطار المنهجي	.8
2-1	المقدمة	.9
3	مشكلة البحث	.10
3	أهمية البحث	.11
3	أهداف البحث	.12
4-3	تساؤلات البحث	.13
4	منهج البحث	.14
5	أساليب البحث	.15
5	الإطار الزمني و المكاني	.16
13-6	التعريفات الإجرائية	.17
17-14	الدراسات السابقة	.18
18	الفصل الثاني : الإطار النظري	.19
22-19	المبحث الأول : الوسائط المتعددة و تطبيقاتها	.20
29-23	المبحث الثاني : تكنولوجيا الوسائط المتعددة وعناصرها	.21
40-30	المبحث الثالث : الحاسب الألي في البناء و الإقتصاد	.22
41	الفصل الثالث : تاريخ الموانئ البحرية في السودان	.23
48-42	المبحث الأول : ميناء سواكن وقيام ميناء بورتسودان	.24
57-49	المبحث الثاني : تجهيزات المراسي والسكة حديد	.25
64-58	المبحث الثالث : الموانئ البحرية السودانية العاملة وخطط ومشروعات الهيئة	.26

65	الفصل الرابع : الدراسة الميدانية	.27
74-66	ولا : تصميم الموقع الإلكتروني للميناء الجنوبي	.28
78-75	ثانياً : المخطط المستقبلي للميناء الجنوبي	.29
79	ثالثاً : النتائج	.30
80	رابعاً : التوصيات	.31
81	المصادر و المراجع	.32