

الفصل الأول

قائمة المحتويات

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

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