



وزارة التعليم العلمي و البحث
المدرسة العليا بالأساتذة
القبة-الجزائر
قسم: الإعلام الآلي

انجاز و تصميم موقع لمجلة الكترونية

مذكرة لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي

تحت إشراف الأستاذ:

بسكري يوسف

إعداد:

سي فضيل ايمان

شابي سميرة

لجنة المناقشة:

الأستاذ: بوغريرة معمر رئيسا

الأستاذ: كمشة ربيعة ممتحننا

الأستاذ: بسكري يوسف مشرفا

السنة الدراسية: 2014\2015

الفهرس:

- 1.....مقدمة عامة
- الفصل الأول: الانترنت والويب
- 2.....مقدمة
- 1.1. الشبكات 2
- 2.1.1. أنواع الشبكات 2
- 1.2.1.1. من الناحية الجغرافية 3
- 2.2.1.1. من الناحية الشكلية 4
- 3.2.1.1. من الناحية العلائقية 7
- 2.1. الانترنت 10
- 1.2.1. ما هي الانترنت؟ 10
- 2.2.1. نبذه تاريخية 10
- 3.2.1. آليات نقل المعلومات: بروتوكول الاتصال 11
- 1.3.2.1. أساسيات البروتوكول TCP/IP 12
- 5.2.1. خدمات الانترنت 12
- 1.5.2.1. خدمة نقل الملفات FTP 12
- 2.5.2.1. الدردشة chat 13
- 3.1- الويب 13
- 1.3.1. خادم الويب 14
- 2.3.1. متصفح الويب 14
- 3.3.1. محرك البحث 15
- 4.3.1. المواقع الالكترونية 15
- 1.4.3.1. عنوان موقع الانترنت URL 16
- 2.4.3.1. استضافة المواقع 16
- 3.4.3.1. أنواع المواقع حسب المحتوى 16
- 5.3.1. مراحل تطور الويب 18

18.....	1.5.3.1. الويب 1.0 (الويب الوصفي).
19.....	2.5.3.1. الويب 1.5.
19.....	3.5.3.1. الويب 2.0 (الويب الدلالي)
19.....	4.5.3.1. الويب 3.0 (الويب الذكي).
20.....	خاتمة
	الفصل الثاني: مدخل إلى المجلة الالكترونية
21.....	مقدمة
21.....	1.1. أنواع المجالات
21.....	2.1. المجلة المطبوعة
22.....	3.1. المجلة الالكترونية
22.....	3.1.1. بعض التعريفات للمجلة الإلكترونية
22.....	3.3.1. تطور المجالات الإلكترونية.
23.....	3.3.1. خصائص المجالات الإلكترونية
24.....	4.1. الفرق بين المجلة المطبوعة والمجلة الالكترونية.
25.....	خاتمة
	الفصل الثالث: التحليل و التصميم
26.....	مقدمة
26.....	1.1.1. UML
27.....	1.1.1. ما هو مخطط UML ؟
27.....	2.1.1. نماذج UML المستعملة
27.....	1.2.1.1. مخطط حالة الاستخدام
28.....	1.1.2.1.1. حالة الاستخدام
28.....	2.1.2.1.1. الفاعلون
28.....	3.1.2.1.1. الوصلات
30.....	2.2.1.1. مخطط التسلسل
31.....	3.3.1. مخطط الفئات

- 31..... 1.3.3.1. III التعميم والوراثة
- 32..... 2.3.3.1. III التجميع
- 32..... 3.3.3.1. III التركيب
- 33..... 2. III التحليل
- 33..... 1.2. III مقدمة عامة عن المشروع
- 33..... 2.2. III دفتر الأعباء
- 34..... 3.2. Mخطط حالة الاستخدام
- 35..... 1.3.2. III حالة الاستخدام: تصفح المجلة
- 36..... 2.3.2. III حالة استخدام: عرض المقالات
- 36..... 3.3.2. III حالة استخدام: مشاركة الرابط
- 37..... 4.3.2. III حالة استخدام: ملأ استمارة التسجيل
- 37..... 5.3.2. III حالة الاستخدام: التعريف
- 38..... 6.3.2. III حالة استخدام: التعليق
- 38..... 7.3.2. III حالة استخدام: اقتراح مقال
- 39..... 8.3.2. III حالة استخدام: تعديل المعلومات الشخصية
- 39..... 9.3.2. III حالة استخدام: تسيير التعليقات
- 40..... 9.3.2. III حالة استخدام: تسيير المقالات
- 40..... 10.3.2. III حالة الاستخدام: تسيير الأقسام
- 41..... 11.3.2. III حالة استخدام: تسيير الأعضاء
- 43..... 4.2. III Mخطط التسلسل
- 43..... 1.4.2. III Mخطط التسلسل : تصفح المجلة
- 44..... 2.4.2. III Mخطط التسلسل : لعرض مقال على شكل pdf
- 45..... 3.4.2. III Mخطط التسلسل : مشاركة رابط
- 46..... 4.4.2. III Mخطط التسلسل : ملأ استمارة التسجيل
- 47..... 5.4.2. III Mخطط التسلسل : التعريف
- 48..... 6.4.2. III Mخطط التسلسل : التعليق

49.....	7.4.2.III. مخطط التسلسل : اقتراح مقال
50.....	8.4.2.III. مخطط التسلسل : تعديل المعلومات الشخصية
51.....	9.4.2.III. مخطط التسلسل : تسيير المقالات
52.....	3.III. التصميم
52.....	1.3.III. تحديد مختلف الفئات
52.....	2.3.III. تحديد مختلف العلاقات بين الفئات
53.....	3.3.III. مخطط الفئات العام
54.....	خاتمة

الفصل الرابع: مرحلة الانجاز

55.....	مقدمة
55.....	1.IV. محيط العمل
55.....	1.1.IV. برنامج FrontPage
56.....	2.1.IV. برنامج EasyPhp
57.....	2.IV. عرض بعض واجهات التطبيق المنجز
58.....	1.2.IV. واجهة "الرئيسية"
59.....	2.2.IV. واجهة "تسجيل الدخول"
60.....	3.2.IV. واجهة "التسجيل" بالنسبة لمستعمل جديد
61.....	4.2.IV. واجهة "عن المجلة"
62.....	5.2.IV. واجهة "اتصل بنا"
63.....	6.2.IV. واجهة قسم "البرامج"
64.....	7.2.IV. واجهة قسم "الكمبيوتر"
65.....	8.3.IV. واجهة قسم "متفرقات"
66.....	9.3.IV. واجهة قسم "الأخبار"
67.....	10.3.IV. واجهة "التعليق على موضوع"
68.....	11.3.IV. واجهة "تعديل المعلومات الشخصية"
69.....	12.3.IV. واجهة الأرشيف

70.....	خاتمة
71.....	خاتمة عامة
72.....	المراجع

قائمة الأشكال

- شكل رقم (1-1) : أنواع الشبكات.....3
- شكل رقم (2-1) : طبقات بروتوكولات TCP/IP.....12
- شكل رقم (1 - II) : يوضح أنواع المجالات.....21
- شكل رقم (1 - III) : ترميز لحالة الاستخدام.....28
- شكل رقم (2 - III) : ترميز الفاعل في UML.....28
- شكل رقم (3 - III) : يمثل علاقة الاحتواء.....29
- شكل رقم (4 - III) : يمثل علاقة الامتداد.....29
- شكل رقم (5 - III) : يمثل علاقة التعميم.....30
- شكل رقم (6 - III) : مثال عن مخطط التسلسل.....31
- شكل رقم (7 - III) : يمثل شكل الفئة.....31
- شكل رقم (8 - III) : علاقة التجميع بين الحاسوب ومكوناته.....32
- شكل رقم (9 - III) : علاقة التركيب بين الكتاب و الصفحات.....32
- شكل رقم (9 - III) : يوضح مخطط حالة الاستخدام.....42
- شكل رقم (10- III) : يمثل مخطط التسلسل لتصفح المجلة.....43
- شكل رقم (11 - III) : يمثل مخطط التسلسل لعرض على مقال شكل pdf.....44
- شكل رقم (12 - III) : مخطط التسلسل لمشاركة عنوان مقال.....45
- شكل رقم (13 - III) : يمثل مخطط التسلسل لطلب التسجيل.....46
- شكل رقم (14 - III) : يمثل مخطط التسلسل للتعريف.....47
- شكل رقم (15 - III) : يمثل مخطط التسلسل لإضافة تعليق.....48
- شكل رقم (16 - III) : يمثل مخطط التسلسل اقتراح مقال.....49
- شكل رقم (17 - III) : يمثل مخطط التسلسل لتعديل المعلومات الشخصية.....50
- شكل رقم (18 - III) : يمثل مخطط التسلسل لتسيير المقالات.....51
- شكل رقم (19 - III) : يمثل علاقة للوراثة لفئة العضو.....52
- شكل رقم (20 - III) : الشكل العام لمخطط الفئات.....53

قائمة الجداول:

- جدول رقم (II - 1): الفرق بين المجلة المطبوعة و المجلة الالكترونية.....25
- جدول رقم (III - 1): الفاعلون مع حالات استخدامهم.....34
- جدول رقم (III - 2): بطاقة وصف لتصفح المجلة.....35
- جدول رقم (III - 3): بطاقة وصف لعرض المقال.....36
- جدول رقم (III - 4): بطاقة وصف مشاركة الرابط.....36
- جدول رقم (III - 5): بطاقة وصف لمأ استمارة التسجيل.....37
- جدول رقم (III - 6): بطاقة وصف للتعريف.....37
- جدول رقم (III - 7): بطاقة وصف للتعليق.....38
- جدول رقم (III - 8): بطاقة وصف اقتراح مقال.....38
- جدول رقم (III - 9): بطاقة تعديل المعلومات الشخصية.....39
- جدول رقم (III - 10): بطاقة وصف لتسيير التعليقات.....39
- جدول رقم (III - 11): بطاقة وصف لتسيير المقالات.....40
- جدول رقم (III - 12): بطاقة وصف لتسيير الأقسام.....40
- جدول رقم (III - 13): بطاقة وصف لتسيير الأعضاء.....41

قائمة الصور:

- 3..... صورة رقم (1-1): شبكة محلية LAN
- 4..... صورة رقم (2-1): شبكة وسعة WAN
- 5..... صورة رقم (3-1) : شبكة ذات بنية خطية.
- 6..... صورة رقم (4-1) : شبكة ذات بنية نجمية.
- 6..... صورة رقم (5-1) : شبكة ذات بنية حلقة.
- 8..... صورة رقم (6-1) : نموذج لشبكة الند للند.
- 9..... صورة رقم (7-1) : بعض أجهزة الخوادم.
- 9..... صورة رقم (8-1) : نموذج لشبكة الخادم / عميل
- 10..... صورة رقم (9-1) : شبكة انترنت.
- 15..... صورة رقم (10-1) : إحصائيات استعمال بعض متصفحات الويب.
- 17..... صورة رقم (11-1) : كيفية عمل الموقع الثابت.
- 18..... صورة رقم (12-1) : كيفية عمل الموقع الديناميكي.
- 56..... صورة رقم (1 - IV) : واجهة برنامج FrontPage
- 58..... صورة رقم (2 - IV) : واجهة الصفحة الرئيسية للمجلة.
- 59..... صورة رقم (3 - IV) : واجهة تسجيل الدخول.
- 60..... صورة رقم (4 - IV) : واجهة التسجيل.
- 61..... صورة رقم (5 - IV) : واجهة عن المجلة.
- 62..... صورة رقم (6 - IV) : واجهة اتصل بنا.
- 63..... صورة رقم (7 - IV) : واجهة قسم برامج.
- 64..... صورة رقم (8 - IV) : واجهة قسم كمبيوتر
- 65..... صورة رقم (9 - IV) : واجهة قسم متفرقات.
- 66..... صورة رقم (10 - IV) : واجهة قسم الأخبار.
- 67..... صورة رقم (11 - IV) : واجهة التعليق على موضوع.
- 68..... صورة رقم (12 - IV) : واجهة تعديل المعلومات الشخصية.
- 69..... صورة رقم (13 - IV) : واجهة الأرشيف.



المقدمة العامة

مقدمة عامة:

شهد الإعلام العالمي والعربي تحولات معتبرة خلال العقدین الماضیین، وذلك على مستوى تكنولوجیات الإعلام والاتصال، وكان من أبرز ملامحها ظهور شبكة الانترنت كوسيلة اتصال تفاعلية أتاحت الفرصة أمام الأفراد والجماعات والمؤسسات للوصول إلى المعلومات، بحجم هائل، وبسرعة فائقة وإرسالها ونشرها على نطاق واسع لم يسبق له مثیل في التاريخ. ونظرا للفرص الكبيرة المتنوعة والمتعددة الأبعاد التي أتاحتها شبكة الإنترنت للاتصال، أضحت استخداماتها المختلفة، ومنها على الخصوص الإعلامية، تمثل أحد أبرز تطبيقاتها المعاصرة. حيث تسابقت المؤسسات الإعلامية والأفراد والفئات المختلفة لاستغلال هذا المورد الاتصالي الهام في نشر وتبادل المعلومات بأشكالها المتعددة، مما أدى إلى إفراز أنماط إعلامية جديدة، وأبرزها ما يسمى بالمجلة الالكترونية وهي تلك التي تنشر صفحاتها بالكامل على الإنترنت كما تستخدم فيها أحدث التقنيات التي تربط بين الصوت والصورة وسرعة نقل وتحديث الخبر، الأمر الذي جذب العديد من مستخدمي الإنترنت إلى هذا النوع من المجلات بالإضافة للمساحة الكبيرة من الحرية التي تقدمها وذلك بعكس المجلات الورقية التي مازالت تخضع للرقابة إلى يومنا هذا .

وانطلاقا من هذا المنظور، سنحاول تناول موضوع والذي يتمثل في انجاز موقع ديناميكي لمجلة الكترونية.

حيث قسمنا هذا العمل إلى أربعة فصول:

نتناول في الفصل الأول بعض المفاهيم العامة حول الانترنت والويب.

أما في الفصل الثاني فسنتعرف على ماهية المجلات الالكترونية ومميزاتها.

والفصل الثالث سيكون للدراسة التحليلية للموقع .

أما الفصل الأخير فنخصصه لإنجاز التطبيق من خلال عرض مختلف واجهات الموقع.