

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Ecole Normale Supérieure
Vieux Kouba - Alger
Département de l'informatique



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
المدرسة العليا للأساتذة
القبة القديمة - الجزائر
قسم الإعلام الآلي

مذكرة تخرج لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي

تحت عنوان:

تصميم و إنجاز موقع ويب
لتسيير مصلحة أرشيف ولاية

تحت إشراف الأستاذ:

- بومرويس محمد لمين

من إعداد الطالبين:

- قاشي نزهة

- بونريد عبد الرزاق

لجنة المناقشة

الأستاذة قاتي هانية رئيسة

الأستاذة بوحبي كريمة ممتحنا

الأستاذ بومرويس محمد لمين مشرفا

السنة الدراسية : 2015/2014

دفعه جوان 2015

الفهرس

1.....مقدمة عامة

الفصل الأول: عموميات

2.....مقدمة

2.....1. I مواقع الويب

3.....1.1. I معالجة مواقع الويب الثابتة

4.....2.1.I معالجة مواقع الويب الديناميكية

6.....2. I تطبيقات الويب

6.....1.2. I طريقة عمل تطبيق الويب

7.....2.2. I الاستخدامات الشائعة لتطبيقات الويب

8.....3.2. I أمثلة على تطبيقات الويب

9.....3. I الانترنت، الاكسترنات

10خاتمة

الفصل الثاني: دراسة الحالة

11.....مقدمة

11.....1. II تعريف الأرشيف

12.....2. II أرشيف الولاية

12.....1.2. II أهداف مصلحة الأرشيف

14.....2.2. II أدوار ومهام الهياكل

15.....3.2. II الأنشطة الخاصة بخدمة الأرشيف

16.....3. II إجراءات العمل

17.....4. II تدفق المعلومات

19.....خاتمة

الفهرس

الفصل الثالث: تصميم النظام

20.....	مقدمة.....
20.....	III 1. تعريف الـ UML
21.....	III 2. لماذا استخدام UML
22.....	III 3. اختيار طريقة النمذجة
22	III 1.3. مخطط واقعة استخدام cas d'utilisation
24.....	III 1.1.3. تحديد مختلف اللاعبين
24.....	III 2.1.3. تحديد مختلف المهام للاعبين
25.....	III 3.1.3. المخطط العام لوقائع الاستخدام
26.....	III 4.1.3. الوصف النصي لوقائع الاستخدام
28	III 2.3. مخططات التسلسل Diagramme de séquence
29.....	III 1.2.3. مخطط التسلسل لتعريف دخول المستخدم
30.....	III 2.2.3. مخطط التسلسل لإضافة ملف أرشيف
31.....	III 3.2.4. مخطط التسلسل للبحث عن ملف أرشيف
32.....	III 3.3. مخطط الصنفيات diagramme de classes
34.....	III 1.3.3. قاموس البيانات
35.....	III 2.3.3. جدول الصنفيات
36.....	III 3.3.3. وصف الخصائص
37.....	III 4.3.3. المخطط العام للصنفية
38.....	III 4. إعداد النموذج المنطقي للمعطيات (MLD)
38.....	III 1.4. قواعد المرور من مخطط الصنفيات الى النموذج المنطقي للمعطيات
40.....	III 2.4. النموذج المنطقي للمعطيات
41.....	خاتمة.....

الفهرس

الفصل الرابع: إنجاز النظام

42.....	مقدمة
42.....	1. IV بيئة التطوير
42.....	1.1. IV العتاد
43.....	1. IV 2. البرمجيات
44.....	1.2.1. IV لغات البرمجة
51.....	2. IV مراحل العمل
52.....	3. IV واجهات التطبيق
56.....	خاتمة
57.....	خاتمة عامة
58.....	المراجع

قائمة الأشكال

- شكل I.1: توضيح كيفية عمل مواقع الويب الثابتة.....3
- شكل I.2: توضيح كيفية عمل مواقع الويب الديناميكية.....4
- شكل II.1: توضيح خدمة الأرشيف ومكاتبها.....13
- شكل II.2: التدفق الداخلي.....17
- شكل II.3: التدفق الخارجي.....18
- الشكل III.1: تمثيل واقعة الاستخدام في لغة UML.....22
- الشكل III.2: تمثيل اللاعب في لغة UML.....23
- الشكل III.3: المخطط العام لوقائع الاستخدام.....25
- الشكل III.7: مخطط التسلسل لتعريف دخول المستخدم.....29
- الشكل III.8: مخطط التسلسل لإضافة ملف.....30
- الشكل III.9: مخطط التسلسل للبحث عن ملف.....31
- الشكل III.10: تمثيل الصنفية في لغة UML.....32
- الشكل III.14: المخطط العام للصنفية.....37
- الشكل III.15: تمثيل العلاقة 1..1 * 1.....39
- الشكل III.16: تمثيل العلاقة 1..1 * 1.....39
- الشكل IV.4: رسم تخطيطي للأدوات المستخدمة وتفاعلاتها.....50

قائمة الجداول والصور

قائمة الجداول

- الجدول III.1: مختلف اللاعبين في النظام.....24
- الجدول III.2: مختلف المهام للاعبين في النظام.....24
- الجدول III.3: الوصف النصي لتسيير صفحة الموقع.....26
- الجدول III.4: الوصف النصي لتسيير سجل الأرشيف.....27
- الجدول III.5: قاموس البيانات34
- الجدول III.6: قاموس الصنفيات35
- الجدول III.7: وصف الخصائص.....36
- الجدول IV.1: الحد الأدنى من الإعدادات من أجل تثبيت الخادم WampServer 2.2..42
- الجدول IV.2: البرمجيات المستعملة.....43

قائمة الصور

- الصورة IV.5: الواجهة الرئيسية الخاصة بهذا التطبيق.....52
- الصورة IV.6: واجهة تسجيل الدخول الخاصة بالمستخدم.....53
- الصورة IV.7: الواجهة الرئيسية الخاصة بالمستخدم.....54
- الصورة IV.8: الواجهة الخاصة بإرسال الرسائل من طرف الزوار.....55

مقدمة عامة

تعد عملية انسياب المعلومات ذات أهمية كبرى لحياة وأعمال المؤسسات الأرشيفية، وكل مؤسسة من المؤسسات الأرشيفية تحتوي على عدة معلومات ومعطيات متناسقة فيما بينها، فبعدما كانت هذه المعلومات تستخدم بطريقة يدوية، وهذا باستعمال الأوراق ثم نسخ معلومات هذه الأخيرة في سجلات ثم حفظها في رفوف الخزائن لوقت الحاجة إليها.

فبدأ التخلي نوعا ما عن هذه الأعمال اليدوية وهذا بانتشار مفهوم الإعلام الآلي.

لقد اهتمت معظم المؤسسات الأرشيفية إلى استعمال التكيف في استعمال النظم الآلية في تنفيذ أعمالها المختلفة وهذا راجع إلى عدة عوامل منها السرعة والدقة في إنجاز مختلف الأعمال والتقليل من التكاليف وهذا ما يؤدي بالمؤسسة حتما إلى اتخاذ قرارات مناسبة وناجعة لتسيير أرشيفها.

تعتبر الخدمات الأرشيفية حافزا كبيرا للمستفيدين يجعلهم يبذلون جهدا أكبر للقيام بمختلف الدراسات والبحوث، ويتم ذلك عن طريق توفير الشروط العلمية والفنية و في إطار تحضير مشروع نهاية الدراسة، سنقوم بعمل تحت عنوان:

" تصميم وإنجاز موقع ويب لتسيير مصلحة أرشيف ولاية "

حيث قسمنا هذا العمل إلى أربعة فصول:

نتناول في الفصل الأول بعض العموميات حول الأنترنت ومواقع وتطبيقات الويب.

أما في الفصل الثاني فسنتعرف على بعض المفاهيم العامة حول موضوع الدراسة.

والفصل الثالث سيكون لتصميم النظام.

أما فيما يخص الفصل الأخير فسنخصصه لإنجاز النظام.