

تصميم وإنجاز موقع الكتروني ديناميكي خاص بمصطلحات المعلوماتية

مذكرة لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي

تحت إشراف الأستاذ:

- زبدي رضا

من إعداد:

- بوثرية فاطمة

- تويمر نسيمة

لجنة المناقشة:

الأستاذ(ة) : رئيسا

الأستاذ(ة) : ممتحنا

الأستاذ : زبدي رضا..... مشرفا

السنة الدراسية: 2014-2015

قائمة المحتويات

1.....	مقدمة
	الفصل الأول: مواقع الانترنت.
3.....	1- مقدمة
3.....	2- شبكات الإعلام الآلي
3.....	2-1- تعريف
3.....	2-2- أهداف الشبكات
4.....	2-3- تصنيف الشبكات
4.....	2-3-1- من حيث المسافة
5.....	2-3-2- من حيث الطوبولوجيا
7.....	2-4- نماذج الشبكات
7.....	2-4-1- النموذج OSI ل ISO
8.....	2-4-2- النموذج TCP/IP
10.....	3- الانترنت
10.....	3-1- تواريخ مهمة
11.....	3-2- تعريف شبكة الانترنت
11.....	3-3- الشبكات خادم/ زيون
11.....	3-3-1- مفاهيم
12.....	3-3-2- النظام زيون/خادم
12.....	3-4- الشبكات الند للند
12.....	3-5- خدمات الانترنت
13.....	4- الويب WEB
13.....	4-1- تعريف الشبكة العنكبوتية العالمية
13.....	4-2- تواريخ مهمة
14.....	4-3- أقسام الويب
14.....	4-4- الارتباط التشعبي
15.....	4-5- الموقع الالكتروني
15.....	4-5-1- الصفحة الدليلية
15.....	4-5-2- أقسام مواقع الويب
16.....	4-6- صفحات الويب

- 16-4-1- تعريف صفحة الويب.....16
- 16-4-2- أنواع صفحات الويب.....16
- 17-4-7- خادم الويب.....17
- 17-4-8- المتصفح.....17
- 17-4-9- محرك البحث.....17
- 18-4-10- بروتوكولات الويب.....18
- 18-4-11- مسار الموقع URL.....18
- 18-4-12- خدمة أسماء النطاقات DNS.....18
- 19-4-13- لغات الويب.....19
- 19-4-13-1- لغات الزبون.....19
- 19-4-13-2- لغات الخادم.....20
- 20-5- الخاتمة.....20

الفصل الثاني: المصطلحات العلمية.

- 21-1- مقدمة.....21
- 21-2- المصطلح.....21
- 21-2-1- مفهوم المصطلح.....21
- 22-2-2- أركان المصطلح.....22
- 23-2-3- مفهوم المصطلح العلمي.....23
- 24-2-4- صفات المصطلح العلمي.....24
- 24-2-5- مقارنة بين الألفاظ العامة والمصطلح العلمي.....24
- 25-2-6- مفهوم علم المصطلح.....25
- 26-2-7- أقسام علم المصطلح.....26
- 26-2-8- أسس علم المصطلح.....26
- 27-2-9- علم المصطلح العربي.....27
- 28-2-10- نشأة وتطور علم المصطلح.....28
- 29-3- توليد المصطلح في اللغة العربية.....29
- 29-3-1- شروط وضع المصطلح.....29
- 30-3-2- آلية صياغة المصطلح في العربية.....30
- 31-4- المصطلح العربي في البحث العلمي.....31
- 31-4-1- أهمية المصطلح في البحث العلمي.....31
- 32-4-2- التعدد المصطلحي بين الاشتراك والاختلاف.....32

- 32-4-3- تعريب المصطلحات العلمية: الأسماء كثيرة والمقصود واحد.....
- 34-5- ضرورة توحيد المصطلح العربي في البحث العلمي.....
- 34-5-1- مفهوم التوحيد
- 35-5-2- الحاجة إلى توحيد المصطلحات.....
- 35-5-3- منهجيات مقترحة في توحيد المصطلحات.....
- 37-6- الترجمة
- 37-6-1- تعريف الترجمة.....
- 37-6-2- تاريخ الترجمة العربية.....
- 39-6-3- طرائق وأنواع الترجمة.....
- 40-6-4- الترجمة العلمية.....
- 40-6-4-1- شروط المترجم العلمي.....
- 40-6-4-2- عقبات الترجمة العلمية.....
- 41-7- المجمعات اللغوية العربية.....
- 41-7-1- تعريف.....
- 42-7-2- أهم المجمعات اللغوية.....
- 46-8- خاتمة.....

الفصل الثالث: مرحلتي التحليل والتصميم

- 47-1- مقدمة.....
- 47-2- المرحلة التحليلية.....
- 47-2-1- لغة UML.....
- 47-2-1-1- مخطط وقائع الاستخدام.....
- 49-2-1-2- مخطط الصنفيات.....
- 50-2-1-3- مخطط التتابع
- 51-2-2- التحليل الوظيفي.....
- 51-2-2-1- تحديد مختلف العاملين
- 51-2-2-2- مخطط وصف تفاعل العاملين مع النظام
- 52-2-2-3- تحديد مهام العاملين
- 52-2-3- قائمة وقائع الاستخدام في النظام.....
- 53-2-3-1- وصف وقائع الاستخدام في النظام
- 57-2-4- مخطط وقائع الاستخدام العام.....
- 58-3- المرحلة التصميمية.....

58.....	3-1- التحليل الثابت.....
58.....	3-1-1- تحديد مختلف صنفيات النظام.....
58.....	3-1-2- تحديد مختلف العلاقات بين الصنفيات.....
59.....	3-1-3- مخطط الصنفيات العامة.....
59.....	3-1-4- وصف الصنفيات.....
61.....	3-2- التحليل الديناميكي للنظام.....
62.....	3-2-1- مخطط التتابع لتعريف الأستاذ.....
63.....	3-2-2- مخطط التتابع لتسيير الفحص.....
64.....	3-2-3- مخطط التتابع لتسيير الدخول.....
65.....	3-2-4- مخطط التتابع لتسيير الأساتذة.....
68.....	3-2-5- مخطط التتابع لتسيير المصطلح.....
71.....	3-2-6- مخطط التتابع للرسائل.....
الفصل الرابع: مرحلة الإنجاز	
72.....	1- مقدمة.....
72.....	2- اللغات المستعملة.....
72.....	2-1- لغة HTML.....
72.....	2-2- لغة CSS.....
73.....	2-3- لغة PHP.....
73.....	2-4- لغة JAVASCRIPT.....
73.....	2-5- لغة SQL.....
74.....	3- الوسائل المستعملة.....
74.....	3-1- برنامج دريم ويفر Dreamweaver.....
74.....	3-1-1- مميزات برنامج دريم ويفر.....
75.....	3-1-2- واجهة البرنامج.....
75.....	3-2- برنامج WampServeur.....
76.....	3-2-1- واجهة قاعدة البيانات.....
77.....	3-2-2- واجهات الموقع.....
78.....	الخاتمة العامة.....
79.....	المراجع.....

ملخص

يهدف مشروعنا إلى إنجاز موقع إلكتروني خاص بمصطلحات المعلوماتية. يحتوي الموقع على قاعدة بيانات تظهر فيها المصطلحات بثلاث لغات: (عربية، فرنسية وإنجليزية)، بالإضافة إلى تعريف موجز باللغة العربية، كما قمنا بإدراج فضاء خاص بالأساتذة المتخصصين للتداول حول المصطلحات قبل تثبيته في قاعدة البيانات. كما يمكن للأساتذة القائمين على الموقع، الاستفادة من المقاييس العامة لوضع المصطلح التي يجدونها في الجانب النظري من المذكرة، كما يستفيد من هذا الموقع طلبة القسم أو غيرهم.

Résumé :

Le but de notre projet est la réalisation d'un site web pour les terminologies informatiques qui contient une base de donnée incluant les informations pour les termes des trois langues : Arabe ; Français et Anglais ; en plus une définition précise en langue Arabe. C'est un outil qui permet aux enseignants de se mettre d'accord sur les termes avant de les concrétiser dans la base de données. La mise à jour du site est faite par les enseignants du département d'informatique à l'aide des principes et les standards généraux pour insérer le terme, et les principes les plus importants sont trouvés dans notre mémoire, en plus les étudiants et autres personnes peuvent bénéficier du site.