

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 d'informatique



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدرسة العليا للأساتذة
القبة القديمة – الجزائر
قسم الإعلام الآلي

تصميم وإنجاز نظام معلوماتي لتسيير
محادثة طبية خاصة

مذكرة تخرج لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي

تحت إشراف:

أ.لحمر كريم

من إعداد:

• كرام عائشة

لجنة المناقشة

- الأستاذ: بن سيراج طه.....رئيسا
- الأستاذة: بلعروسي أسماء.....ممتحنا
- الأستاذ: لحمر كريم..... مشرفا

السنة الدراسية: 2014- 2015

دفعة جوان 2015

الفهرس:

01.....	مقدمة عامة.....	
02.....	الفصل الأول: دراسة الموجود.....	
03.....	مقدمة.....	I
03.....	1. تعريف المؤسسة الصحية.....	I
04.....	2. الامكانيات المادية للعيادة.....	I
04.....	3. دراسة مناصب العمل.....	I
05.....	1.3. بطاقة دراسة منصب عمل السكرتيرة.....	I
05.....	2.3. بطاقة دراسة منصب عمل الطبيب.....	I
06.....	4. دراسة الوثائق و السجلات.....	I
06.....	1.4. دراسة الوثائق.....	I
16.....	2.4. دراسة السجلات.....	I
17.....	5. دراسة الاجراءات.....	I
17.....	1.5. الاجراء الاول: تسيير المواعيد.....	I
17.....	2.5. الاجراء الثاني: فحص ومعاينة مريض.....	I
17.....	1.2.5. الحالة العادية.....	I
18.....	2.2.5. الحالة المزمنة.....	I
19.....	3.5. الاجراء الثالث: تسجيل مريض.....	I
19.....	4.5. الاجراء الرابع: الارسال للمستشفى.....	I
19.....	5.5. الاجراء الخامس: طلب اجراء تحاليل.....	I
19.....	6.5. الاجراء السادس : كتابة الوصفة.....	I
20.....	7.5. الاجراء السابع: دفع ثمن التكريم.....	I
20.....	6. الانتقادات والاقتراحات.....	I
20.....	1.6. النقد.....	I
20.....	2.6. الاقتراحات.....	I
21.....	خاتمة.....	I
22.....	الفصل الثاني: مرحلة التحليل.....	
23.....	مقدمة.....	II
23.....	1. نبذة عن UML.....	II
24.....	2. تعريف المخططات المستخدمة في المشروع.....	II
25.....	1.2. مخطط وقائع الاستخدام.....	II
25.....	1.1.2. نمذجتها.....	II

25.....	2.1.2 II	العلاقة بين وقائع الاستخدام.
26.....	2.2 II	مخطط الصنفيات.
26.....	1.2.2 II	نمذجته.
26.....	2.2.2 II	أنواع الوراثة.
27.....	3.2.2 II	التعددية بين الصفوف.
27.....	3.2 II	مخطط التتابع.
28.....	1.3.2 II	نمذجته.
28.....	3 II	التحليل الوظيفي Analyse Fonctionnelle.
28.....	1.3 II	تحديد مختلف الاعيين.
29.....	2.3 II	تحديد مختلف المهام للاعبين.
29.....	3.3 II	قائمة وقائع الاستخدام.
30.....	4.3 II	وصف وقائع الاستخدام.
30.....	1.4.3 II	وصف نصي لواقعة استخدام "التعريف".
31.....	2.4.3 II	وصف نصي لواقعة استخدام "تسجيل مريض".
32.....	3.4.3 II	وصف نصي لواقعة استخدام "تسيير المواعيد".
33.....	4.4.3 II	وصف نصي لواقعة استخدام "الفحوصات".
34.....	5.4.3 II	وصف نصي لواقعة استخدام "تسيير الشهادات الطبية".
35.....	6.4.3 II	وصف نصي لواقعة استخدام "رسالة الى زميل".
36.....	7.4.3 II	وصف نصي لواقعة استخدام "إجراء التحاليل".
37.....	8.4.3 II	وصف نصي لواقعة استخدام "تسيير الوصفات".
38.....	9.4.3 II	وصف نصي لواقعة استخدام "تسيير المحاسبة".
39.....	4 II	المخطط العام لوقائع الاستخدام.
40.....		الفصل الثالث: مرحلة التصميم.
41.....	III	مقدمة.
41.....	1 III	مخطط الصنفيات.
41.....	1.1 III	تحديد مختلف الصنفيات.
42.....	2.1 III	تحديد مختلف الروابط بين الصنفيات.
43.....	3.1 III	مخطط الصنفيات العام.
44.....	1.3.1 III	وصف مختلف الصنفيات.
47.....	2 III	مخطط التتابع.
47.....	1.2 III	مخطط التتابع لتسجيل الدخول.
48.....	2.2 III	مخطط التتابع لإضافة مريض.
49.....	3.2 III	مخطط التتابع للفحص.
50.....	3 III	قواعد الانتقال إلى النموذج العلائقي.
50.....	III	خاتمة.

51.....	الفصل الرابع: مرحلة الانجاز	
52.....	مقدمة	IV
52.....	1. اللغات المستعملة	IV
52.....	1.1 لغة HTML	IV
52.....	1.1.1 مكونات ملف HTML	IV
53.....	2.1.1 بنية ملف HTML	IV
53.....	2.1 لغة PHP	IV
54.....	1.2.1 دعم لغة PHP لأنظمة إدارة قواعد البيانات	IV
54.....	2.2.1 تكامل لغة PHP مع خادم Apache وأنظمة إدارة قواعد البيانات MySQL في عمل	IV
54.....	موقع ويب ثابت	IV
54.....	2. الوسائل المستعملة	IV
55.....	3. جانب من النظام المنجز	IV
55.....	1.3 واجهة تسجيل الدخول	IV
56.....	2.3 واجهة تسيير المواعيد	IV
57.....	3.3 واجهة قائمة المواعيد	IV
58.....	4.3 واجهة تسجيل مريض	IV
59.....	5.3 واجهة الفحوصات	IV
60.....	6.3 واجهة تسيير الادوية	IV
61.....	7.3 واجهة تسيير الراديو	IV
61.....	خاتمة	IV
62.....	خاتمة عامة	
63.....	المراجع	

المخلص:

مشروعنا يتلخص في دراسة وتصميم وإنجاز نظام معلوماتي لتسيير عيادة طبية خاصة بالحكيم والتي تسمح للطبيب بتسيير المعلومات الخاصة بالمرضى بالشكل الجيد ومتابعتهم وكذا تسيير المواعيد.