

Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Higher Education
Majmaah University
College of Science at Az-Zulfi
Department of Computer Science & Information



Majmaah University Haraj

Student name : Abdullah Fahad Bin Hulayyil

ID : 341106016

Supervisor : Dr/ Fayez Abdulrahman Alfayez

CSI Dept. Majmaah University

contents

CHAPTER 1 :			3
1.1		INTRODUCTION :	3
1.2		PROBLEM STATEMENT :	3
1.3		OBJECTIVES :	4
1.4		LITERATURE REVIEWS :	4
1.5		FEASIBILITY STUDY :	5
1.5.1		<i>Design Feasibility Study</i> :	5-7
1.5.2		<i>Result Feasibility Study</i> :	8-10
1.6		PROJECT SCHEDULING :	11
CHAPTER 2 :			12
2.1		PROCESS MODEL :	12
2.1.1		<i>Iterative model</i> :	12
2.1.2		<i>Advantages of Iterative model</i> :	13
2.1.3		<i>Disadvantages of Iterative model</i> :	13
2.2		UML DIAGRAM :	14
2.2.1		<i>Data Flow Diagram for Admin</i> :	14
2.2.1		<i>Data Flow Diagram for User</i> :	15
2.2.3		<i>Use Case Diagram</i> :	16
2.2.4		<i>Sequence diagram</i> :	17
CHAPTER 3 :			18
3.1		ER DIAGRAM :	18
3.2		CLASS DIAGRAM :	19
3.3		ACTIVITY DIAGRAM :	20
3.4		INTERFACE DESIGN :	21
3.4.1		<i>Interface design Admin</i> :	21-23
3.4.2		<i>Interface design User</i> :	24
3.4.3		<i>Interface design Home</i> :	25
3.4.4		<i>Interface design Registration</i> :	26
3.5		DATA BASE:	27
3.6		coding:	28-29
3.7		REFERENCE:	30
3.8		Conclusion :	31
3.8.1		<i>Challenges</i> :	31
3.8.2		<i>Learning outcomes</i> :	31

1 Chapter 1

1.1 INTRODUCTION :

A electronic auction site dedicated to majmaah university students and employees gathered to buy and sell objects used for domestic purposes includes electronic devices, so that the university employees benefit from previous goods from the students or employees of the university, which ended the period of their work .

1.2 Problem statement :

The main reason that prompted me to view, the problem is that the student or university employees coming from outside the city to find all the things that he wants a few prices and inexpensive .

1.3 Objectives :

The main objective of the items from the site is the service of students and employees in the University : -

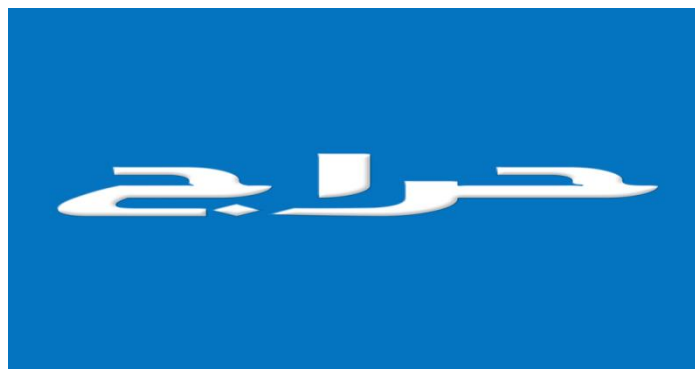
- 1 - aims to develop the process of buying and selling for students and employees of the university in electronic form
- 2 - Aims to create a collaborative environment among students.
- 3 - To facilitate the process of buying and selling nursing students of the university.

1.4 Literature reviews :

1 - Opensooq { 4 }



2 - Haraj { 5 }



1.5 Feasibility Study :

1.5.1 Design Feasibility Study : { 3 }

أستبيان حراج جامعة المجمعة

0%

. يهدف الموقع إلى عرض منتجات الطلاب وأعضاء هيئة التدريس مثل عرض
مستلزمات الدراسة والكتب المستعملة والحاسب وملحقاته والجوالات والاثاث
المستعمل

الصفحة التالية

أستبيان حراج جامعة المجمعة

50%

1. ما رأيك في فكرة المشروع ؟

1 - ممتازه

2 - جيده

3 - سيئه

4 - لاتهمني

2. هل تؤيد تطبيق الفكرة ؟

1 - أوافق بشده

2 - أوافق

3 - لا أوافق

3. في رأيك هل الفكرة تخدم الطلاب
وأعضاء هيئة التدريس ؟

1 - نعم

2 - لا

4. في حال تطبيق الفكرة هل تستخدم
الموقع ؟

1 - نعم

2 - لا

5. في حال نجاح الموقع هل تؤيد تطبيقه
على كل الجامعات ؟

1 - نعم

2 - لا

6. هل تتوقع أن الموقع يوفر عليك الوقت
والجهد؟

1 - نعم

2 - لا

7. برأيك هل المشروع قابل للتطوير؟




1 - قابل للتطوير




2 - غير قابل للتطوير

إنهاء الاستبيان

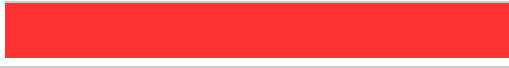

1.5.2 Result Feasibility Study : { 3 }

Majmaah University Haraj



1. ما رأيك في فكرة المشروع ؟					نسبة الإجابات	إجمالي الإجابات		
1	ممتازة - 1		73.33%	22				
2	جيدة - 2		20.00%	6				
3	سيئه - 3		0.00%	0				
4	لاتهمني - 4		6.67%	2				
تحليل	متوسط:	1.4	انحراف معياري:	0.8	معدل الرضا:	13.33	تم الإجابة عليه	30
	اختلاف:	0.64	خطأ معياري:	0.15			تم تخطيه	4

2. هل تؤيد تطبيق الفكرة ؟					نسبة الإجابات	إجمالي الإجابات		
1	أوافق بشده - 1		56.67%	17				
2	أوافق - 2		40.00%	12				
3	لا أوافق - 3		3.33%	1				
تحليل	متوسط:	1.47	انحراف معياري:	0.56	معدل الرضا:	23.33	تم الإجابة عليه	30
	اختلاف:	0.32	خطأ معياري:	0.1			تم تخطيه	4



3. في رأيك هل الفكرة تخدم الطلاب وأعضاء هيئة التدريس ؟

		نسبة الإجابات	إجمالي الإجابات
1	نعم - 1		93.33% 28
2	لا - 2		6.67% 2
تحليل	متوسط: 1.07	انحراف معياري: 0.25	معدل الرضا: 6.67
	اختلاف: 0.06	خطأ معياري: 0.05	
			تم الإجابة عليه
			تم تخطيه



4. في حال تطبيق الفكرة هل تستخدم الموقع ؟

		نسبة الإجابات	إجمالي الإجابات
1	نعم - 1		82.76% 24
2	لا - 2		17.24% 5
تحليل	متوسط: 1.17	انحراف معياري: 0.38	معدل الرضا: 17.24
	اختلاف: 0.14	خطأ معياري: 0.07	
			تم الإجابة عليه
			تم تخطيه



5. في حال نجاح الموقع هل تؤيد تطبيقه على كل الجامعات ؟

		نسبة الإجابات	إجمالي الإجابات
1	نعم - 1		86.67% 26
2	لا - 2		13.33% 4
تحليل	متوسط: 1.13	انحراف معياري: 0.34	معدل الرضا: 13.33
	اختلاف: 0.12	خطأ معياري: 0.06	
			تم الإجابة عليه
			تم تخطيه

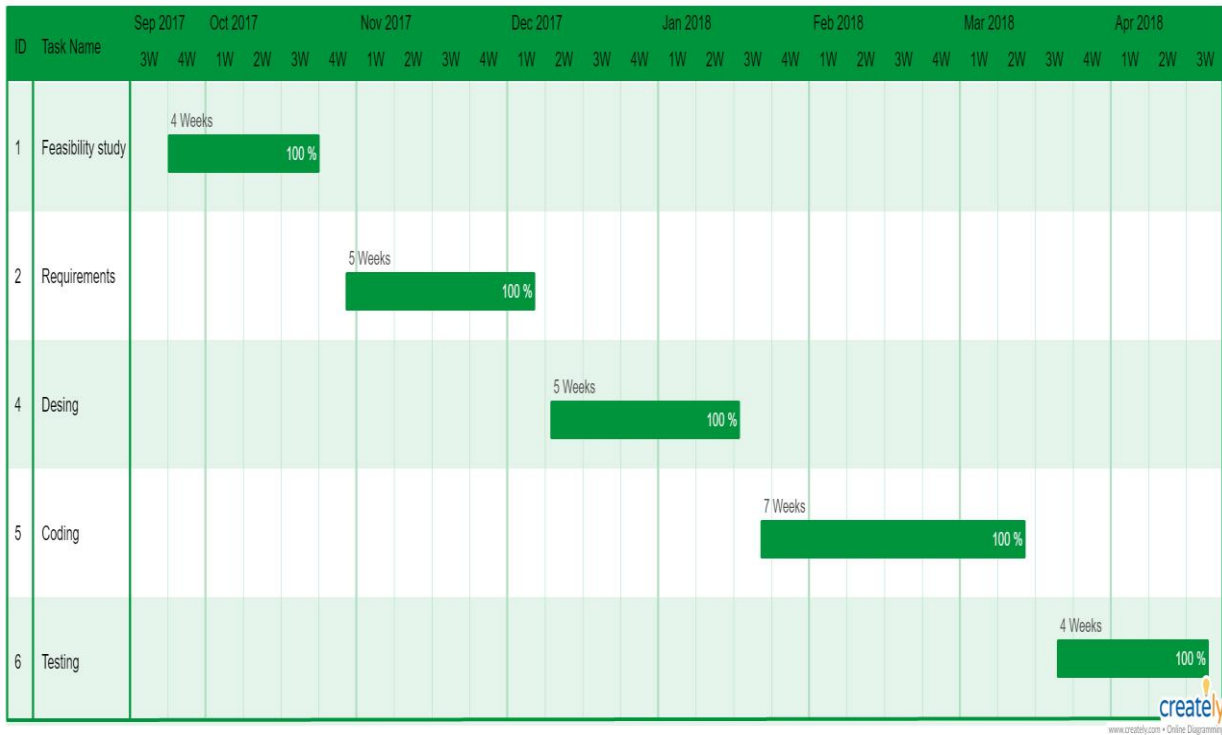
6. هل تتوقع أن الموقع يوفر عليك الوقت والجهد ؟

		نسبة الإجابات	إجمالي الإجابات
1	نعم - 1		96.55% 28
2	لا - 2		3.45% 1
تحليل	متوسط: 1.03	انحراف معياري: 0.18	معدل الرضا: 3.45
	اختلاف: 0.03	خطأ معياري: 0.03	
			تم الإجابة عليه
			تم تخطيه

7. برأيك هل المشروع قابل للتطوير ؟

		نسبة الإجابات	إجمالي الإجابات
1	قابل للتطوير - 1		96.43% 27
2	غير قابل للتطوير - 2		3.57% 1
تحليل	متوسط: 1.04	انحراف معياري: 0.19	معدل الرضا: 3.57
	اختلاف: 0.03	خطأ معياري: 0.04	
			تم الإجابة عليه
			تم تخطيه

1.6 Project Scheduling: { 2 }

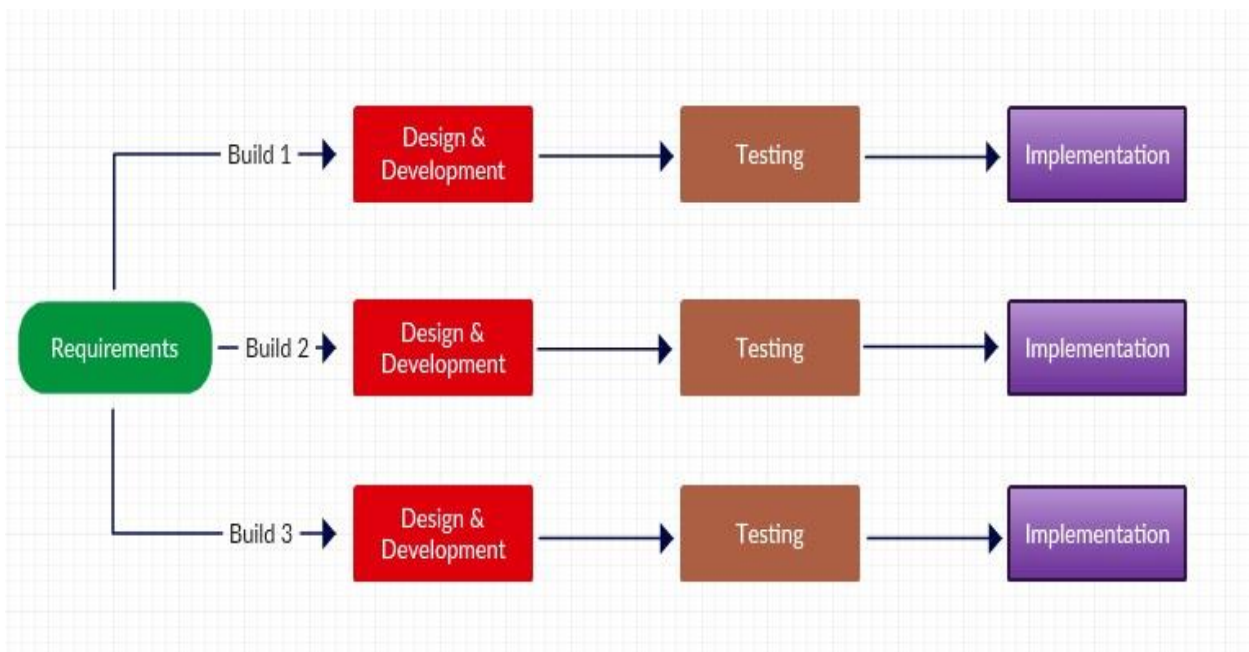


Chapter 2

2.1 Process model :

2.1.1 Iterative model :

An iterative live cycle model does not attempt to start with a full specification of requirements. Instead, development begins by specifying and implementing just part of the software, which can then be reviewed in order to identify further requirements. This process is then repeated, producing a new version of the software for each cycle of the model. { 1 }



2.1.2 Advantages of Iterative model :

1 - In iterative model we can only create a high-level design of the application before we actually begin to build the product and define the design solution for the entire product. Later on we can design and built a skeleton version of that, and then evolved the design based on what had been built. { 1 }

2- In iterative model we are building and improving the product step by step. Hence we can track the defects at early stages. This avoids the downward flow of the defects. { 1 }

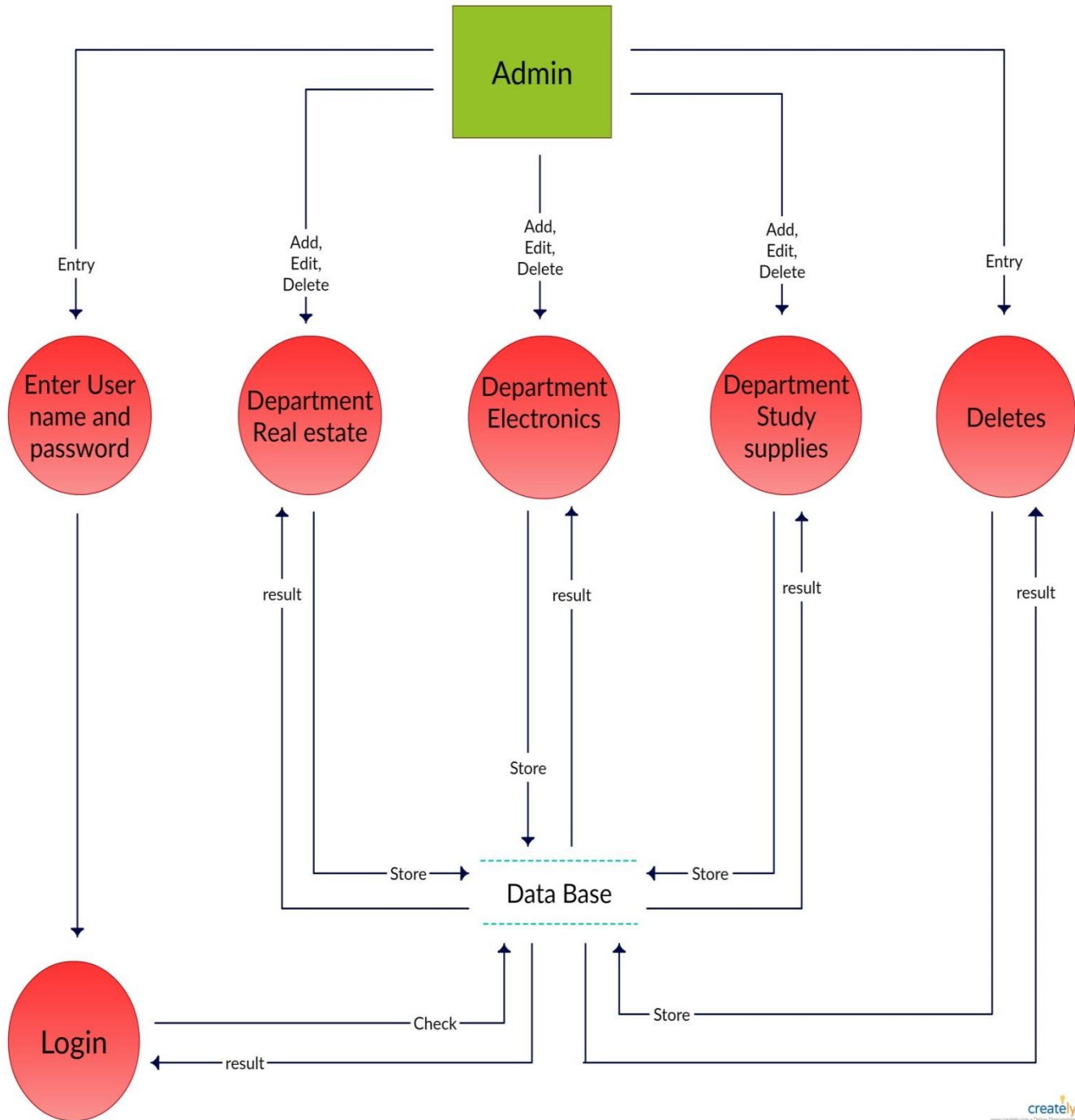
2.1.3 Disadvantages of Iterative model :

1 - Each phase of an iteration is rigid with no overlaps. { 1 }

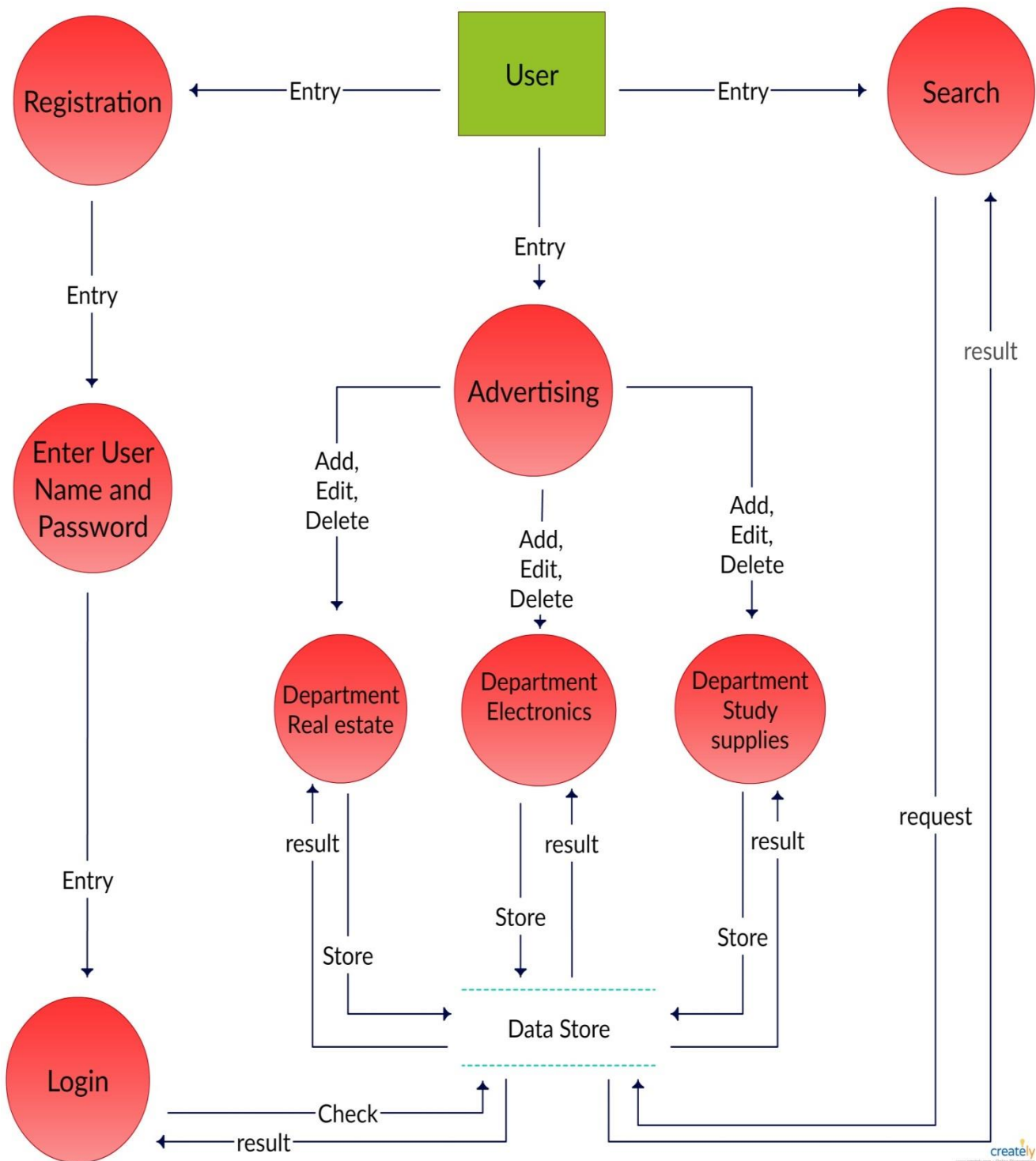
2 - Costly system architecture or design issues may arise because not all requirements are gathered up front for the entire lifecycle . { 1 }

2.1 UML Diagram :

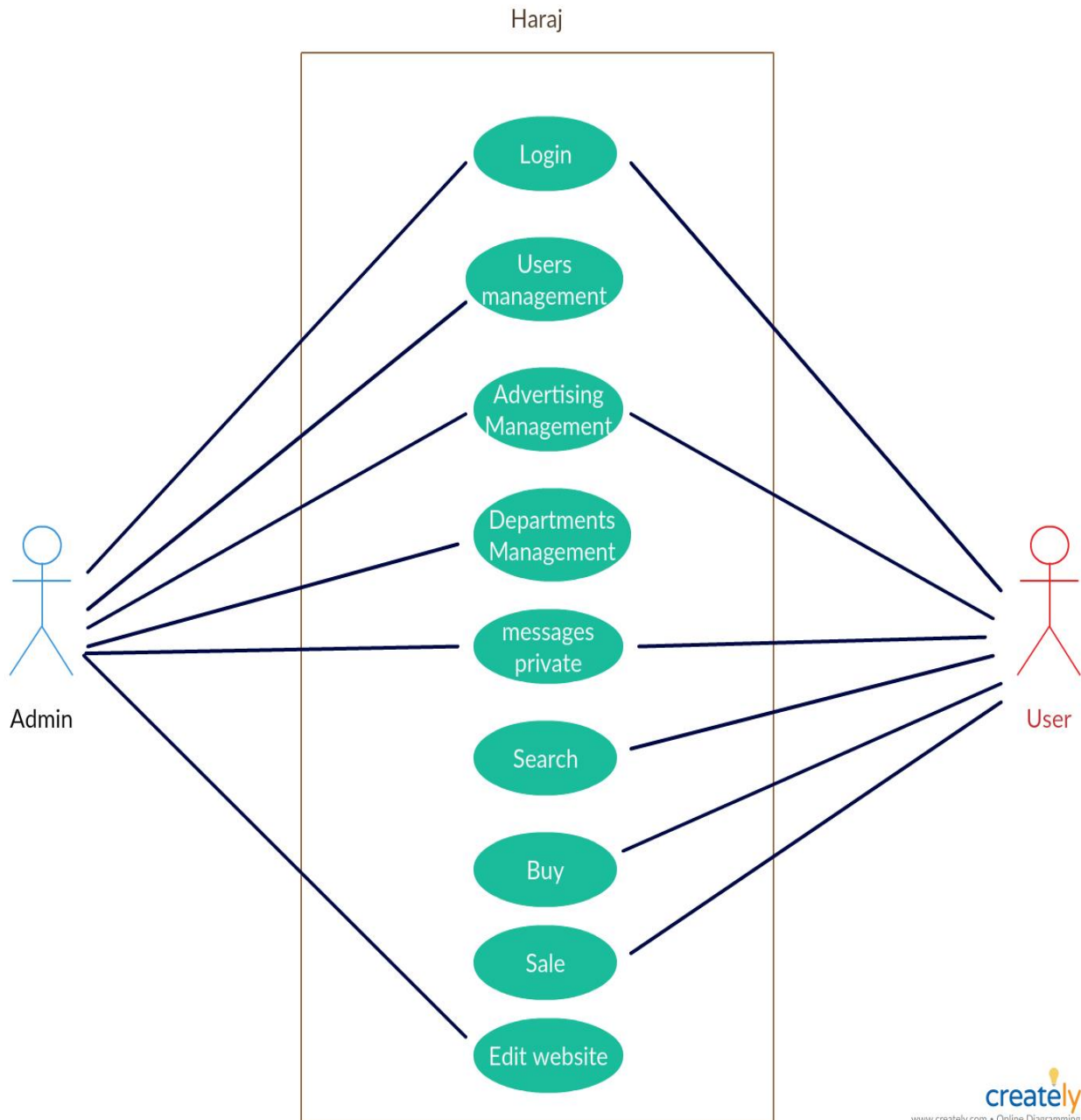
2.2.1 Data Flow Diagram for Admin : { 2 }



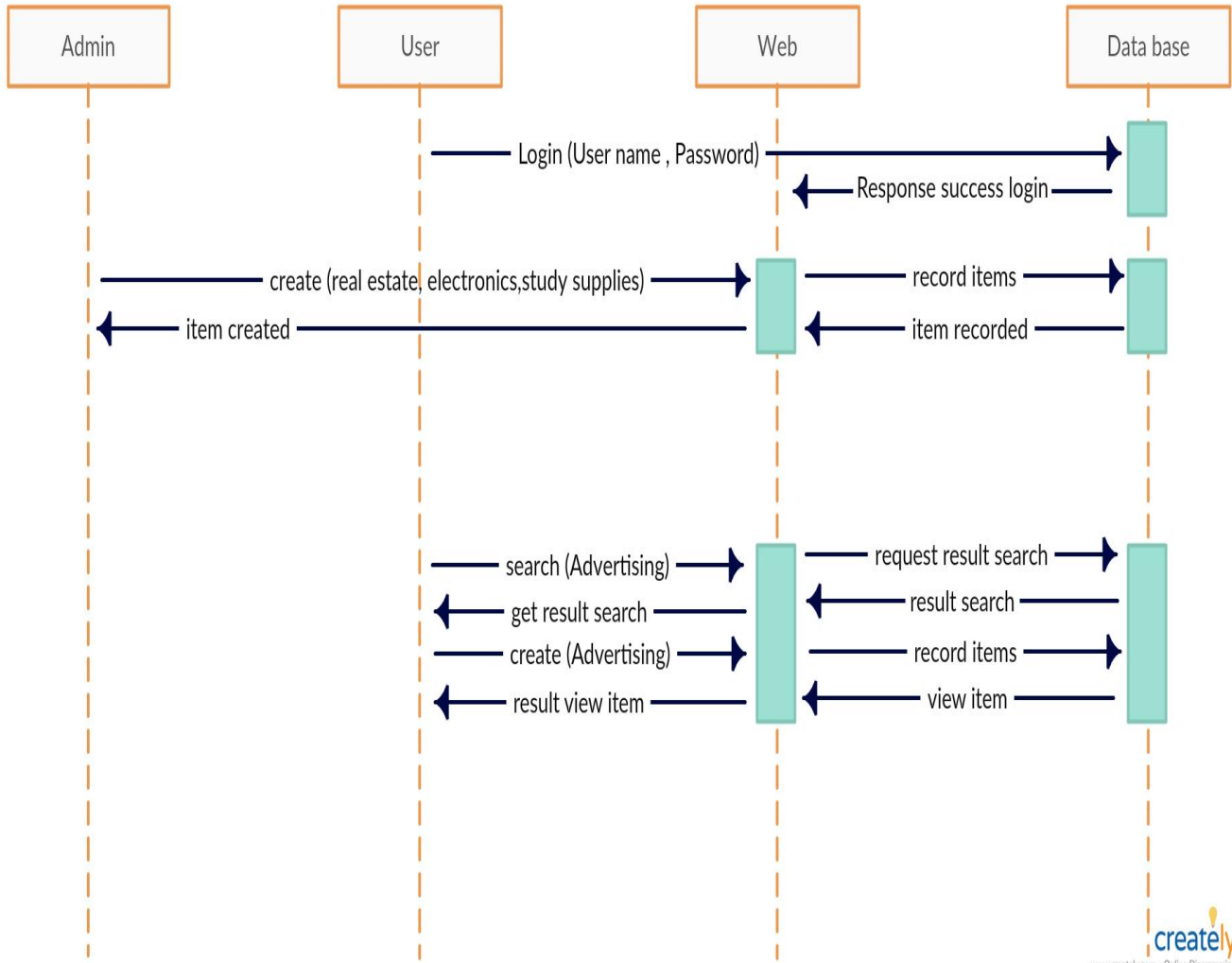
2.2.2 Data Flow Diagram for User : { 2 }



2.2.3 Use Case Diagram : { 2 }

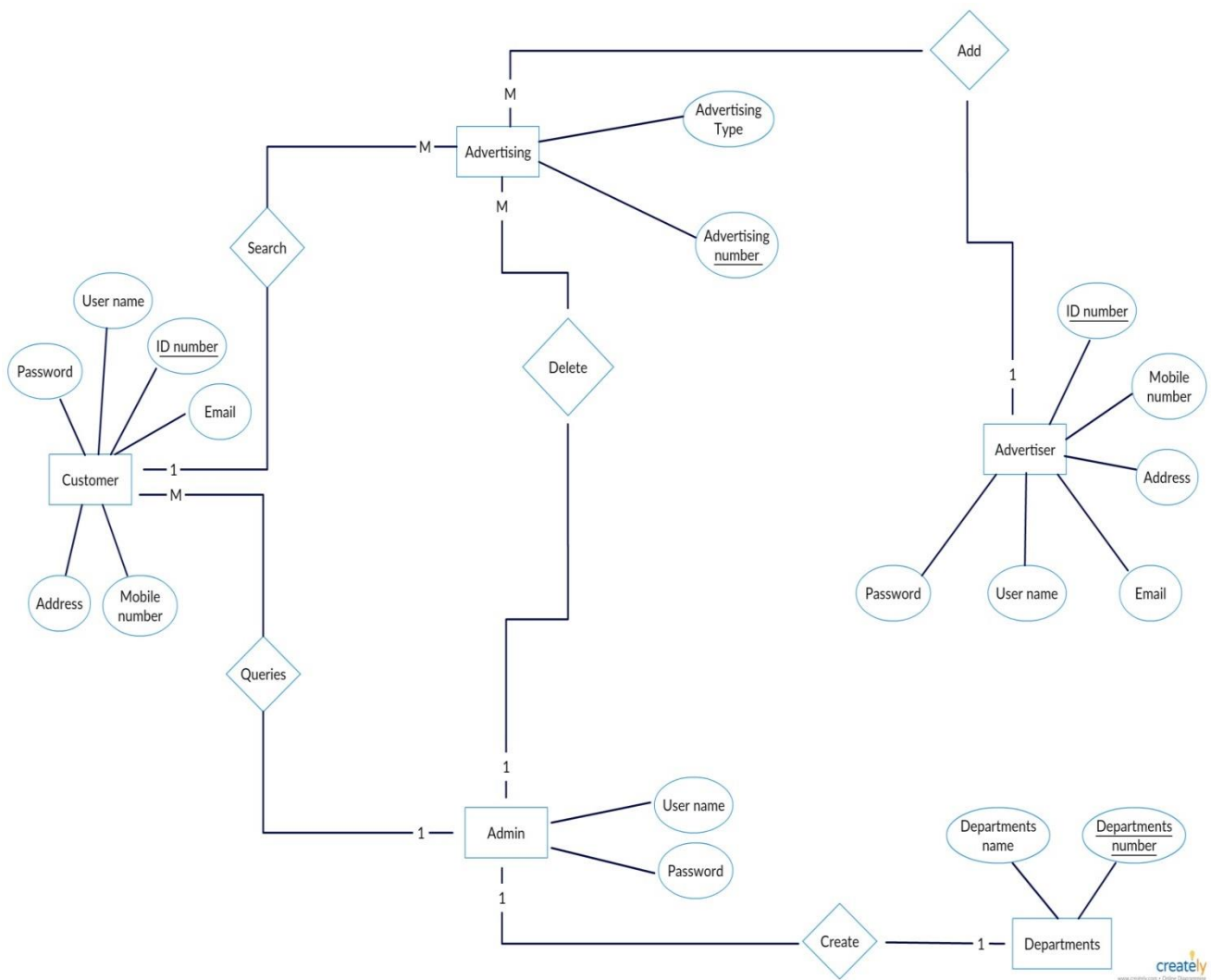


2.2.4 Sequence diagram : { 2 }

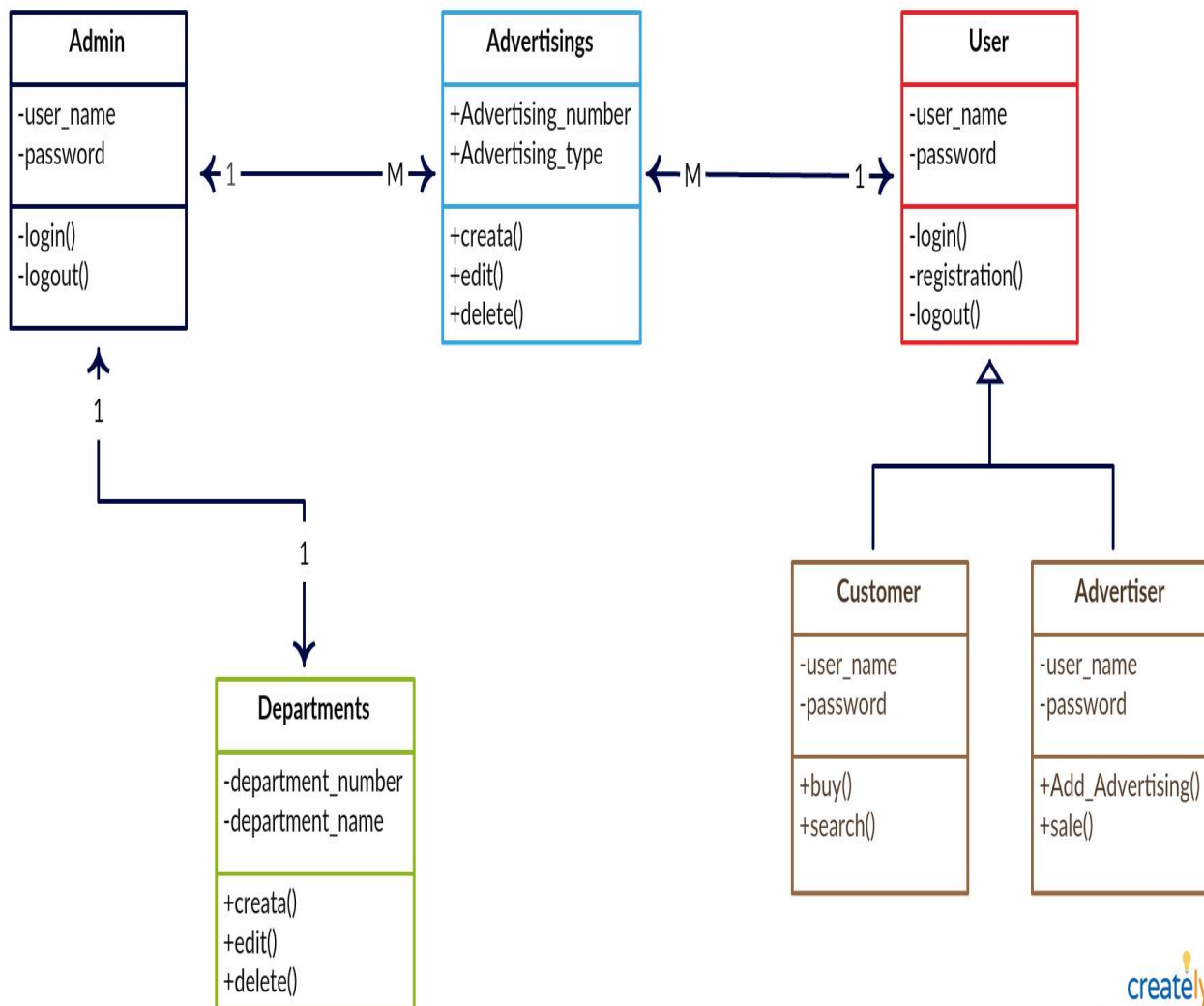


Chapter 3

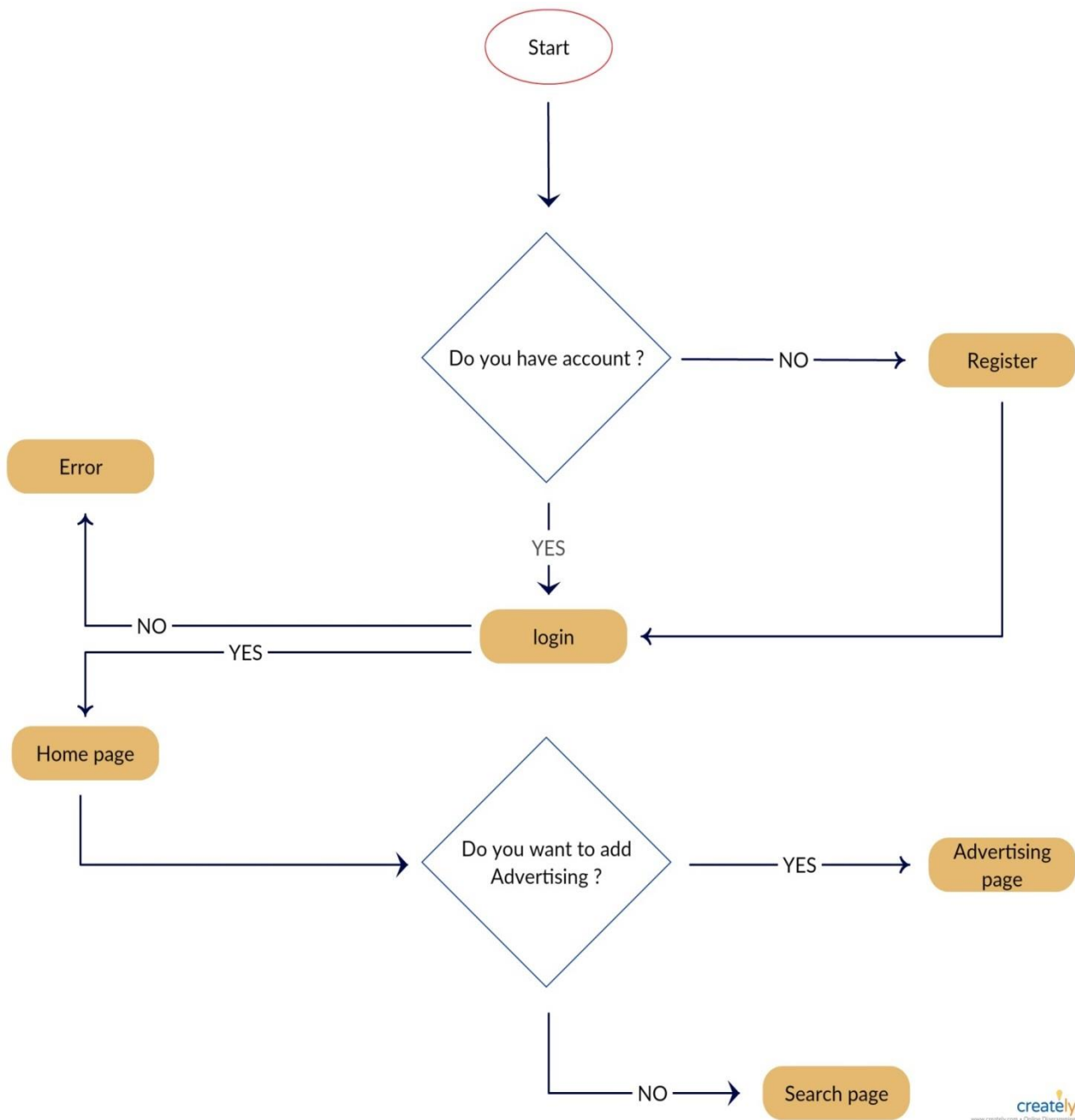
3.1 ER Diagram : { 2 }



3.2 Class Diagram : { 2 }



3.3 Activity Diagram : { 2 }



3.4 Interface design :

3.4.1 Interface design Admin : { 6 }

تسجيل الدخول

أسم المستخدم

كلمة المرور

دخول الموقع

Cepanel Classic

- الخيارات العامة
- إعدادات الموقع
- الصفحة الرئيسية
- الأعضاء
- خيارات الأعضاء
- خيارات المدون والدول
- أضف مدونة
- خيارات المواضيع
- عرض المواضيع
- ردود الأعضاء
- خيارات الردود
- الأقسام
- خيارات الأقسام
- رسائل الأعضاء
- خيارات الرسائل
- الرسائل الخاصة
- الكشف عن الرسائل
- تسجيل الخروج
- تسجيل الخروج

جميع الحقوق محفوظة لـ صاحب السكربت

Cepanel Classic

<p>اسم الموقع <input type="text" value="جراح جامعة المجمعة"/></p> <p>وصف الموقع <input type="text" value="Null"/></p> <p>الكلمات المفتاحية <input type="text" value="Null"/></p> <p>رسالة إغلاق الموقع <input type="text" value="Null"/></p>	<ul style="list-style-type: none"> الخيارات العامة إعدادات الموقع الصفحة الرئيسية الأعضاء خيارات الأعضاء خيارات المدن والدول اضف مدينة خيارات المواضيع عرض المواضيع ردود الأعضاء خيارات الردود الأقسام خيارات الأقسام رسائل الأعضاء خيارات الرسائل الرسائل الخاصة الكشف عن الرسائل تسجيل الخروج تسجيل الخروج
--	--

Cepanel Classic

<p>إضافة اسم القسم <input type="text"/></p> <p>مثال : http://www.xx.com/xxx <input type="text"/></p> <p>وصف القسم <input type="text"/></p> <p>كلمات مفتاحية <input type="text"/></p> <p>اضف قسم <input type="text"/></p> <p>حفظ <input type="button" value="حفظ"/></p>	<ul style="list-style-type: none"> الخيارات العامة إعدادات الموقع الصفحة الرئيسية الأعضاء خيارات الأعضاء خيارات المدن والدول اضف مدينة خيارات المواضيع عرض المواضيع ردود الأعضاء خيارات الردود الأقسام خيارات الأقسام رسائل الأعضاء خيارات الرسائل الرسائل الخاصة الكشف عن الرسائل تسجيل الخروج تسجيل الخروج 								
<p>الأقسام الموجودة</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%; padding: 5px;">xxxx</td> <td style="width: 20%; padding: 5px; text-align: center;">الإلكترونيات</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">حذف القسم</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">xxxxx</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">الآثاث</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">حذف القسم</td> </tr> </table>	xxxx	الإلكترونيات		حذف القسم	xxxxx	الآثاث		حذف القسم	
xxxx	الإلكترونيات								
	حذف القسم								
xxxxx	الآثاث								
	حذف القسم								

Cepanel Classic

إضافة محينة او دولة

اضف قسم

حفظ

الأقسام الموجودة

الزلفي

حذف القسم

الخيارات العامة

إعدادات الموقع

الصفحة الرئيسية

الأعضاء

خيارات الأعضاء

خيارات المدن والدول

اضف محينة

خيارات المواضيع

عرض المواضيع

ردود الأعضاء

خيارات الردود

الأقسام

خيارات الأقسام

رسائل الاعضاء

خيارات الرسائل

الرسائل الخاصة

الكشف عن الرسائل

تسجيل الخروج

تسجيل الخروج

Cepanel Classic

عضو موقف | ادمن | عضو

medo@hotmail.com	medo99	تعديل
aaAaaAAV@hotmail.com	ali7.7	تعديل
abrdibv@gmail.com	abrdibv	تعديل
saad_EPA@outlook.com	medoo	تعديل
site@site.com	admin	تعديل

الخيارات العامة

إعدادات الموقع

الصفحة الرئيسية

الأعضاء

خيارات الأعضاء

خيارات المدن والدول

اضف محينة

خيارات المواضيع

عرض المواضيع

ردود الأعضاء

خيارات الردود

الأقسام

خيارات الأقسام

رسائل الاعضاء

خيارات الرسائل

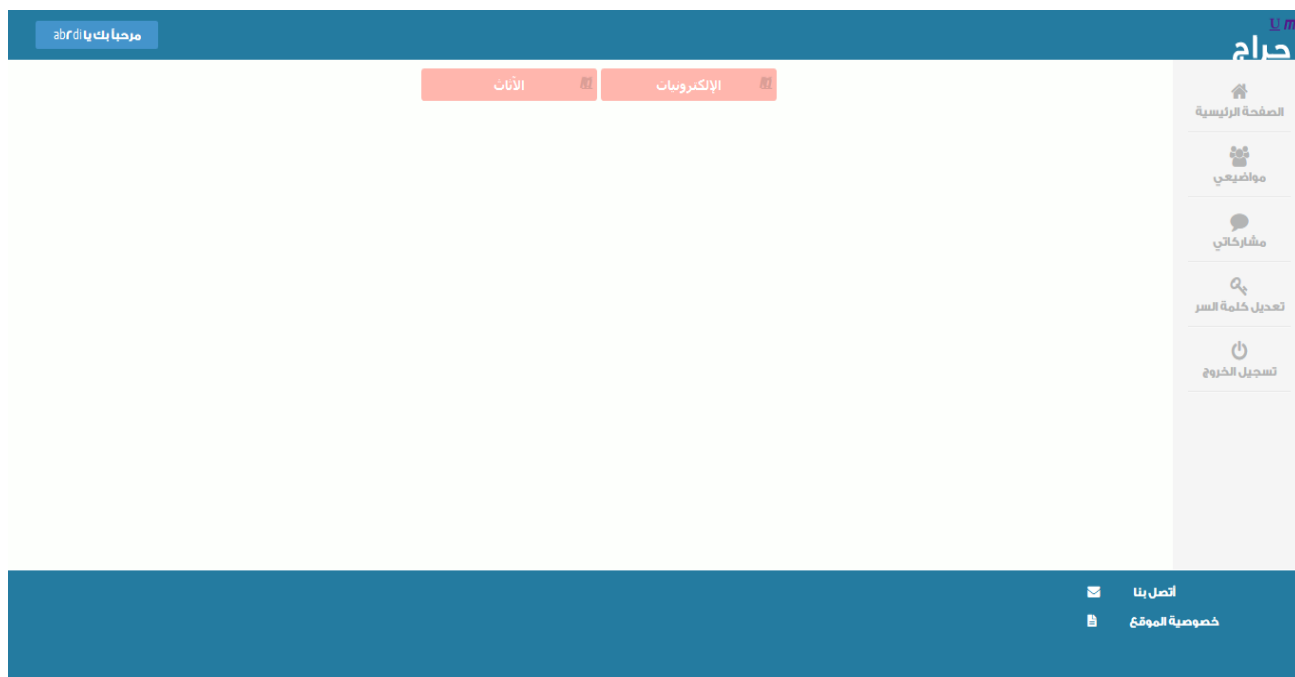
الرسائل الخاصة

الكشف عن الرسائل

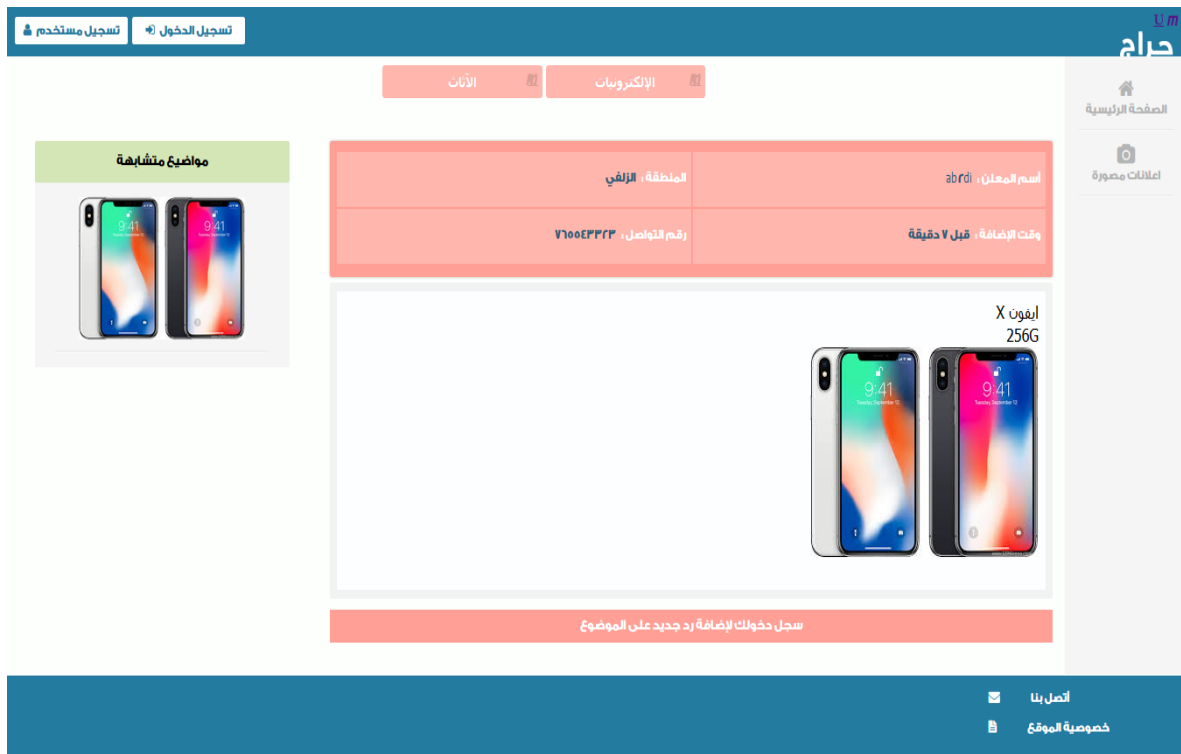
تسجيل الخروج

تسجيل الخروج

3.4.2 Interface design User : { 6 }



3.4.3 Interface design Home : { 6 }



3.4.5 Interface design Registration : { 6 }

تسجيل مستخدم تسجيل الدخول

الأناش الإلكترونيات

تسجيل مستخدم جديد

أدخل اسم المستخدم

أدخل كلمة المرور

أدخل رقم الجوال

أدخل إيميلك

ماهو مجموع الأرقام (6 + 2)

تسجيل

اتصل بنا
خصوصية الموقع

تسجيل مستخدم تسجيل الدخول

الأناش الإلكترونيات

تسجيل الدخول

أسم المستخدم

كلمة المرور

نسيت كلمة المرور

دخول

اتصل بنا
خصوصية الموقع

جميع حقوق الطبع محفوظة

3.5 Database : { 8 }

haraj sitecomment	haraj city	haraj sitecontact	haraj classicuser
cid : int(11)	cityID : int(11)	id : int(11)	id : int(11)
CommentUser : mediumtext	city : varchar(150)	cname : varchar(140)	userName : varchar(35)
CommentSubId : int(11)		cemail : varchar(200)	userPass : varchar(155)
CommentTime : varchar(200)		ctype : varchar(10)	userEmail : varchar(200)
CommentIdUser : int(11)		ctext : mediumtext	se_t : varchar(100)
Csection : varchar(150)			Se : int(11)
			mob : text

haraj sections	haraj private	haraj sitesubject
secid : int(11)	p_id : int(11)	sid : int(11)
section_en : varchar(150)	p_to : int(11)	subjectName : varchar(250)
section_ar : varchar(150)	p_by : int(11)	subjectContent : longtext
section_des : varchar(255)	p_username : varchar(200)	subjectDate : int(11)
section_key : varchar(255)	p_title : varchar(250)	subjectMember : varchar(100)
	p_content : longtext	subjectAds : varchar(200)
	p_time : int(11)	subjectCity : varchar(200)
	p_by_block : int(11)	subjectContact : varchar(13)
	p_to_block : int(11)	subjectUserId : int(11)
	num : int(11)	section : varchar(35)
		up : int(11)

haraj settingsite
id : int(11)
sitename : varchar(200)
sitedes : varchar(200)
sitekey : varchar(250)
siteclose : int(1)
siteMessage : varchar(200)

3.6 Coding : { 7 }

```
<!-- Register --!>
<div/>تسجيل مستخدم جديد<div class='class-register-head'>
  <div class="class-register">
    <form action="registerForm.php" method="post">
      <div class="class-register-type">
        <label/>أدخل اسم المستخدم<label>
        </input type="text" name="username" maxlength="30">
      <div class="both"></div>
    <div/>
    <div class="class-register-type">
      <label/>أدخل كلمة المرور<label>
      </input type="password" name="userpass">
    <div class="both"></div>
    <div/>
    <div class="class-register-type">
      <label/>ادخل رقم الجوال<label>
      </input type="text" name="mob" maxlength="30">
    <div class="both"></div>
    <div/>
    <div class="class-register-type">
      <label/>أدخل إيميلك<label>
      </input type="text" name="useremail">
    <div class="both"></div>
```

```
</div/>
```

```
<"div class="class-register-type">
```

```
<span>( <?=$hash ?> )</span></label> ما هو مجموع الأرقام <label>
```

```
</ "input type="text" name="userhash">
```

```
<div class="both"></div>
```

```
</div/>
```

```
<"div class="class-register-bot">
```

```
</ "تسجيل"=input type="submit" name="register" value>
```

```
</"input type="hidden" name="Hash" value="exit">
```

```
</div/>
```

```
</form/>
```

```
<div class="both"></div>
```

```
</div/>
```

3.7 Reference :

- 1 - https://www.tutorialspoint.com/sdlc/sdlc_iterative_model.htm
- 2 - <https://creately.com>
- 3 - <https://www.smartsurvey.co.uk>
- 4 - <https://sa.opensooq.com/ar>
- 5 - <https://haraj.com.sa/>
- 6 - Dreamweaver :
http://www.adobe.com/mena_ar/products/dreamweaver/free-trial-download.html
- 7 - notepad++ :
<https://notepad-plus-plus.org/download/v7.5.3.html>
- 8 - phpmyadmin :
<https://www.phpmyadmin.net/>

3.8 Conclusion :

3.8.1 Challenges :

- 1 - Some problems have been encountered in the English language .**
- 2 - Some difficulties were encountered in drawings (UML) .**
- 3 - There have been some difficulties in writing reports .**
- 4 - Some difficulties have been encountered in writing programming language codes .**

3.8.2 Learning outcomes :

- 1 - Development and improvement of the English language .**
- 2 - Evolution in the writing and coordination of reports .**
- 3 - Evolution in the design of interfaces and drawings .**
- 4 - Development and improvement in writing programming language codes .**