



بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة الشيخ عبد الله البدري

كلية العلوم

قسم الحاسوب وتقانة المعلومات

بحث تكميلي لنيل درجة بكالوريوس "شرف" في نظم وتكنولوجيا الويب

بعنوان :

العقود الالكترونية للمحاميين

اعداد الطلاب :

❖ محمد سرالختم خليفة

❖ رنا حسن بكري

❖ ترتيل بدر الدين

❖ طارق حسن

د. لونا

إشراف:

# الآية

قال تعالى:

}

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَوفُوا بِالْعُقُودِ ۖ أُحِلَّتْ لَكُمْ بَهِيمَةُ الْأَنْعَامِ إِلَّا مَا يُتْلَى عَلَيْكُمْ غَيْرَ مُحِلِّي الصَّيْدِ وَأَنْتُمْ حُرْمٌ ۗ إِنَّ اللَّهَ يَحْكُمُ مَا يُرِيدُ

{

صدق الله العظيم سورة المائدة الآية (١)

## الحمد

اللهم لك الحمد حمداً كثيراً طيباً مباركاً فيه عدد خلقك  
ورضى نفسك وزنة عرشك ومداد كلماتك اللهم لك الحمد  
ولك الشكر حتى ترضى ولك الحمد ولك الشكر عند الرضى  
ولك الحمد ولك الشكر دائماً وأبداً على نعمتك.

## الاهداء

### "الى امي الحبيبة الغالية"

الى رمز الحنان والأمان والى السند و القدوة الي النبع الصافي الي الظل الذي اوي  
اليه كل حين

### "الي ابي الغالي"

انت علمتني الحياة والصبر في لحظات الصعبة عرفت منهم ان العطاء بدون  
المقابل

### "الي اخواني واخواتي"

الي الشموع التي انارت لنا الطريق

### "الأساتذة الاجلاء"

الي من تخطينا معهم الصعاب الي رفقاء الدرب

## الشكر والتقدير

الحمد لله قبل البداية والحمد لله بعد النهاية ,والحمد والشكر له أن

هدانا لهذا وما كنا لمهتدي لولا هدانا الله

ونحن على مشارف ختام مشوارنا الجامعي الذي قضينا فيه العديد

من السنين لا بد لنا ان نقدم خاص الشكر والتقدير لكل من ساعدنا

في انتهاء من هذا البحث الذين تفانو واخلصو في تقديم كل مفيد لنا

والذين ساهمو بقدر كبير في بناء مستقبلنا .

## المستخلص

يهدف البحث الى عمل نظام عقود الكترونية للحكومة مربوط بالسجل المدني لمواطنين في دولة السودان

وكذلك من خلال الموقع يمكن انشاء عقد واختيار محامي وكتابة رقم وطني للطرف الثاني

وعرض حالة العقود اذا تمت موافقة عليها من محامي او طرف الثاني وعرض العقود المعقولة لموافقة عليها او الرفض بالنسبة الى محامي او الطرف الثاني

ويمكن ان يكون الشخص مرة طرف اول ومرة طرف ثاني في نفس وقت وبناء على اختبار نظام تم وصول الى نتائج منها

سهولة الوصول لموقع باستخدام الحواسيب وتقليل تكلفة فتكلفة دخول لموقع رخيصة والإجراءات سهلة لمواطنين ويمكن تعاقد في أي زمن وأي وقت ومن أي مكان

ومن توصيات لهذا البحث

انشاء العقد في النظام بدلا من جلب العقد من جهاز للطرف الأول و محامي يرسل العقد لطرف الأول فيه جميع معلومات العقد واطرافه وإدخال دفع الكتروني للنظام

## Abstract

The research aims to establish a system of electronic contracts for the government linked to the civil registry of citizens in the State of Sudan

You can also through the site create a contract, choose a lawyer and write a national number for the second party

View the status of contracts if they have been approved by a lawyer or a second party

Provide reasonable consent or refusal contracts with respect to the attorney or second party

Anyone can be a first party and once a second party at the same time

Based on system testing, results were obtained from them

Easy access to the site using computers and reduce cost.

The cost of entering the site is cheap, the procedures are easy for citizens, and the contract can be concluded at any time, any time and from anywhere.

Among the recommendations for this research

Create the contract in the system instead of bringing the contract from a device to the first party and a lawyer sends the contract to the first party in which all contract information and parties are entered and electronic payment is entered into the system

## الفهرس

٢	..... الآية
٢	..... يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَوْفُوا بِالْعُقُودِ ۖ أُحِلَّتْ لَكُمْ بَهِيمَةُ الْأَنْعَامِ إِلَّا مَا يُتْلَىٰ عَلَيْكُمْ غَيْرَ مُحِلِّي الصَّيْدِ وَأَنْتُمْ حُرْمٌ ۗ إِنَّ اللَّهَ يَحْكُمُ مَا يُرِيدُ
٣	..... الحمد
٤	..... الإهداء
٥	..... الشكر والتقدير
٦	..... المستخلص
١	..... Abstract
٤	..... الباب الأول
٤	..... المقدمة
٥	..... مقدمة 1.2
٦	..... ١,٣ مشكلة البحث:-
٦	..... ١,٤ اهداف البحث :-
٧	..... ١,٥ أهمية البحث:
٧	..... ١,٦ حدود البحث :
٨	..... ١,٨ منهجية البحث :-
٨	..... ١,٩ هيكلية البحث:
٩	..... الباب الثاني
٩	..... الإطار النظري
٩	..... والدراسات السابقة
١١	..... ٢,١ الإطار النظري:
١١	..... ٢,٢ الدراسات السابقة :
١٣	..... من الدراسات السابقة :-
١٥	..... الفصل الثالث
١٥	..... التحليل والمخططات
١٧	..... ٣,١ تحليل عمليات النظام :-
١٧	..... النظام اليدوي :
١٧	..... مشاكل النظام :
١٩	..... ٣,٢ المخططات :-
١٩	..... الشكل (٣,١)
٢١	..... الشكل (٣,٢)
٢٣	..... الشكل (٣,٣)
٢٥	..... الشكل (٣,٤)
٢٧	..... الشكل(٣,٥)
٢٧	..... الشكل (٣,٦)

٢٩	الشكل (٣,٧) الشكل يوضح مخطط التسلسل لتسجيل دخول الادمين .....
٣١	الشكل (٣,٨) .....
٣٣	الشكل (٣,٩) .....
٣٥	الشكل (٣,١٠) .....
٣٧	DATA FLOW DIAGRAM .....
٣٩	الكيان العلائقي ERD :- .....
٤١	نموذج البيانات الفزيائي (Physical Data Model) .....
٤٣	الفصل الرابع .....
٤٣	التصميم .....
٤٥	٤,١ التقنيات المستخدمة :- .....
٤٥	٤,٣ اللغات البرمجية:- .....
٤٩	٤,٤ شاشات النظام . .....
٤٩	٤,٤,١ الواجهة الرئيسية (الموقع الترحيبي):- .....
٥١	٤,٤,٢ شاشة تسجيل مستخدم جديد :- .....
٥١	٤,٤,٣ شاشة تسجيل الدخول .....
٥٣	٤,٤,٤ شاشة تعديل معلومات الشخصية :- .....
.....	٤,٤,٥ شاشة انشاء عقد :- .....
٥٥	.....
٥٧	٤,٤,٦ شاشة حالة العقد بعد انشاء العقد:- .....
٥٩	٤,٤,٧ في شاشة حالة العقد اذا وافق محامي على عقد:- .....
٦١	٤,٤,٨ شاشة حالة العقد موافقة محامي وطرف ثاني :- .....
٦٣	٤,٤,٩ في حالة العقد اذا جاء بطلب بأنشاء عقد :- .....
٦٥	٤,٤,١٠ في حالة العقد لصفحة المحامي :- .....
٦٧	الفصل الخامس .....
٦٧	النتائج والتوصيات .....
٦٩	٥,١ النتائج :- .....
٦٩	٥,٢ التوصيات :- .....
٧١	الخاتمة .....
٧٣	المراجع .....

# الباب الأول

## المقدمة

## 1.2 مقدمة :

أهمية نظم وتكنولوجيا الويب تمكن في استخدام هذا العلم وتعكسه على الواقع

العملي للمساعدة في انجاز المهمات مما يحسن النتائج

ولذلك أخذنا فكرة نظام العقود الإلكترونية للمحامين من دكتورة لونا

وذلك عبر نظام العقود الإلكترونية ويستهدف المشروع المحامين والطرفين في العقد

وتحويل العمل من على الورق إلى إلكتروني

في مختلف أوجه الحياة من أكثر الجوانب تأثرا الجانب القانوني إذا لم يكن لرجال

القانون سابق عهد بوسائل الاتصال الحديثة التي باتت تشكل تحديا لفكرهم مما اثار

البحث عن ذلك في مختلف التخصصات في مجالات القانون المختلفة وهذا الإطار

يحتل لتقاعد عبر شبكة الاتصالات والمعلومات "الانترنت" ومنها نقل التعبير عن

الإدارة ومحل التقاعد في بعض الأحيان.

### ١,٣ مشكلة البحث:-

- ❖ الطرفين يريدون التعاقد بينهما يجب ان يكونوا حاضرين عند المحامي
- ❖ الايجاب والقبول في نفس الوقت
- ❖ يجب حضور شاهدين
- ❖ إذا غاب أحد الطرفين او الشهود لا يتم التعاقد
- ❖ أخطاء عند كتابة العقود
- ❖ التكلفة العالية لتعاقد عند المحامي

### ١,٤ اهداف البحث :-

- ❖ توفير الوسائل التي تمكن الطرفين للتعاقد عن بعد
- ❖ التعاقد عبر الانترنت في أي وقت واي زمن
- ❖ الحفاظ على العقود من التلف او الضياع
- ❖ يمكن تعاقد بدون الشهود
- ❖ توفير الوقت

## ١,٥ أهمية البحث:

- ❖ السمة الأساسية هي إبرام العقد عن بعد
- ❖ يتم دون الحاجة الي التواجد المادي لأطرافه
- ❖ يتم بوسائل الكترونية حديثه وبسرعة فائقة
- ❖ يتم بين عقدين لا يجمعهما مجلس عقد حقيقي

## ١,٦ حدود البحث :

### ١. حدود مكانية:

نقابة المحامين بمدينة عطبرة

### ٢. حدود زمانية:

٢٠٢١-٢٠٢٢

## ١,٨ منهجية البحث :-

تم استخدام منهج التحليل في بحثنا هذا على تصميم موقع لتعاقد الكتروني حتى يسهل استخدامه للذين يريدون التعاقد عبر المحامي من دون الذهاب اليه .

### المنهج النظري:

يقوم باستعراض خلفية كاملة عن موضوع البحث

### المنهج التطبيقي :

يقوم باستعراض الدراسة التطبيقية للنظام ويحتوى على الواجهات المبنية لهذا المشروع

## ١,٩ هيكلية البحث:

الباب الأول : المقدمة

الباب الثاني : الاطار النظري والدراسات السابقة

الباب الثالث : التحليل والمخططات

الباب الرابع : التصميم

الباب الخامس : النتائج والتوصيات

**الباب الثاني**  
**الإطار النظري**  
**والدراسات السابقة**



## ٢,١ الإطار النظري:

لا يخفى على الجميع ان العقد الورقي لا يختلف عن العقد الالكتروني في اركان انعقاده وشروط صحته والاثر المترتب عليه من حيث المسؤولية وانما يختلف في الوسيلة التي يبرم بها العقد يكتسب الطابع الالكتروني من الطريقة التي ينعقد بها فينعقد بتلاقي القبول والايجاب بفضل التواصل بين المتعاقدين بوسيلة عبر الشبكة دولية ويخضع للقواعد خاصة.

يهتم هذا البحث بالعقود الالكترونية للمحامين وهذا النظام يعمل بطريقة تقليدية وذلك عبر حضور الطرفين لمكتب المحامي لإنشاء العقد الورقي ويتطلب توقيع الطرفين ورقم الهوية ولا بد من وجود طرفين وشهود في نفس الوقت ومن ثم يتم توقيع المحامي وختم ورقة العقد.

يهدف هذا البحث الى تحويل العقود الورقية الى الكترونية وذلك بتطوير نظام يسهل على محامين والطرفين تقاعد في منصة افتراضية ، وقانونية استنادنا الى قانون المعاملات الالكترونية السودانية لسنة ٢٠٠٧ .

## ٢,٢ الدراسات السابقة :

### من الدراسات السابقة او المواقع التي نفذت :-

الإيجاب والقبول في العقد الالكتروني لا يختلفان عنهما في العقد العادي إلا من حيث الوسيلة المستخدمة في التعبير عن الرغبة بالتعاقد بواسطة الوسائل الإلكترونية. وقد عرّفت المادة الأولى من قانون المعاملات

الالكترونية السودانية لسنة ٢٠٠٧

وقد تم تعريف الوسيط في قانون المعاملات الالكترونية السودانية لسنة ٢٠٠٧ يقصد به الشخص أو الجهة التي تقوم نيابة عن أي جهة أخرى في إرسال أو استلام أو تخزين رسالة البيانات أو تقديم خدمات أخرى فيما يتعلق برسالة البيانات



## من الدراسات السابقة :-

### ١ : شبكة ايجار :

( إيجار ) شبكة إلكترونية متكاملة تهدف إلى تنظيم قطاع الإيجار العقاري في المملكة العربية السعودية وحفظ حقوق أطراف العملية الإيجارية ( المستأجر، المؤجر، الوسيط العقاري )، تقدم مجموعة من الحلول الإلكترونية التي تسهم في تطوير قطاع الإيجار العقاري وتنظيمه وتيسير أعماله، بما يحقق التوازن في القطاع وتعزيز الثقة به، ويسهم في تحفيز الاستثمار فيه .

### 1: Dokobit :

في عام ٢٠١١ ، لاحظنا أن تقنيات التوقيع الإلكتروني وتحديد الهوية الإلكترونية ، التي من المفترض أن تبسط الحياة اليومية للمواطنين وعمليات الشركات والمؤسسات ، كانت معقدة للغاية ومكلفة للغاية ، مما أجبرهم على البقاء مخلصين للـ ٢٠- القرن العمليات الورقية .وذلك عندما قررنا أن علينا تغيير ذلك .سلحنا أنفسنا بالصبر ، وشكلنا رابطة من أفضل الأبطال الخارقين ، ونتيجة لذلك ، بعد مشروع بحث استمر ثلاث سنوات حول تقنيات وتشريعات التوقيع الإلكتروني ، أطلقنا في عام ٢٠١٤ بوابة توقيع المستندات وخدمات الويب . مع المزيد من العمل الجاد والتحسينات ، سرعان ما بدأنا في النمو ، وحصلنا على أكبر بوابة لتوقيع المستندات في ليتوانيا (Eparasas.lt) وأكبر بوابة لتوقيع المستندات في إستونيا (DigiDoc.ee) لتصبح أكبر موقع توقيع في دول البلطيق .في عام ٢٠١٦ ، افتتحنا مكتباً في أيسلندا وفي عام ٢٠١٩ قمنا بتوسيع عملياتنا في لاتفيا . نظرًا لالتزامنا بأقصى قدر من أمان البيانات وجودة الخدمات التي نقدمها ، في عام ٢٠٢٠ ، أصبحنا الأول من نوعه في دول البلطيق وواحد من مقدمي خدمات Trust المؤهلين للتوقيعات الإلكترونية والتحقق من صحة الأختام الإلكترونية ، المدرجة في الاتحاد الأوروبي قائمة الخدمات الموثوقة..

### ٣ : كونتراتو :

تقدم شركة كونتراتو عبر الانترنت خدمات قانونية متخصصة بشكل رئيسي في نماذج العقود القانونية سهلة التصميم، سريعة و موثقة هكذا نصف رؤيتنا في التعاقد عبر الإنترنت ، توفر لك نماذج عقود كونتراتو الوقت والمجهود وسهولة الاستخدام،

حيث تم صياغتها وإعدادها من قبل محامين ممارسين للقانون ولديهم مجتمعين ما يزيد عن ١٠٠ عام من الخبرة في مجال القانون المصري وقوانين التجارة الدولية – مكتب الشواري - محامون ومستشارون قانونيون  
تحديثات بشكل دوري .



## الفصل الثالث

### التحليل والمخططات



## ١, ٣ تحليل عمليات النظام :-

تتناول هذه المرحلة تحليل العقود الالكترونية للمحامين وعرض المعلومات وجمعها بشكل واضح ومفهوم باستخدام لغة النمذجة الموحدة

(Unified Language Model)

لغة النمذجة الموحدة (UML) هي لغة نمذجة موحدة تمكن المطورين من تحديد وتصور وإنشاء وتوثيق الأعمال الفنية لنظام نظام. وبالتالي، فإن UML تجعل هذه القطع قابلة للتطوير وأمنة وقوية في التنفيذ UML. هو جانب مهم تشارك في تطوير البرمجيات وجوه المنحى. ويستخدم تدوين الرسوم لإنشاء نماذج مرئية لأنظمة البرمجيات.

## النظام اليدوي :

نظام المحامين وعقودهم بين طرفين يدوي

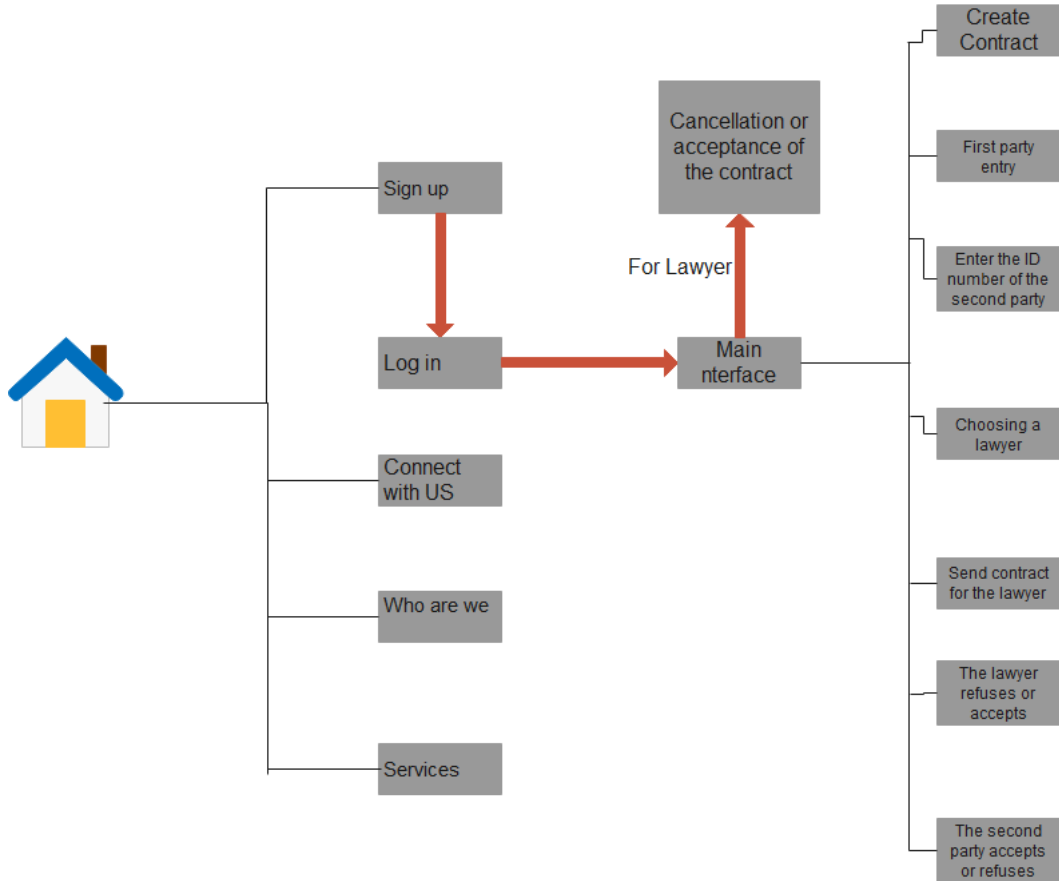
## مشاكل النظام :

- ❖ التزوير
- ❖ سمسار يكون متفق مع المحامي
- ❖ ان يكون محامي متفق مع احد طرفين لغش الطرف الثاني
- ❖ تكاليف الكثيرة
- ❖ الحضور الزامي لطرفين في وقت محدد وزمن محدد
- ❖ أخطاء في كتابة العقد



## ٣, ٢ المخططات :-

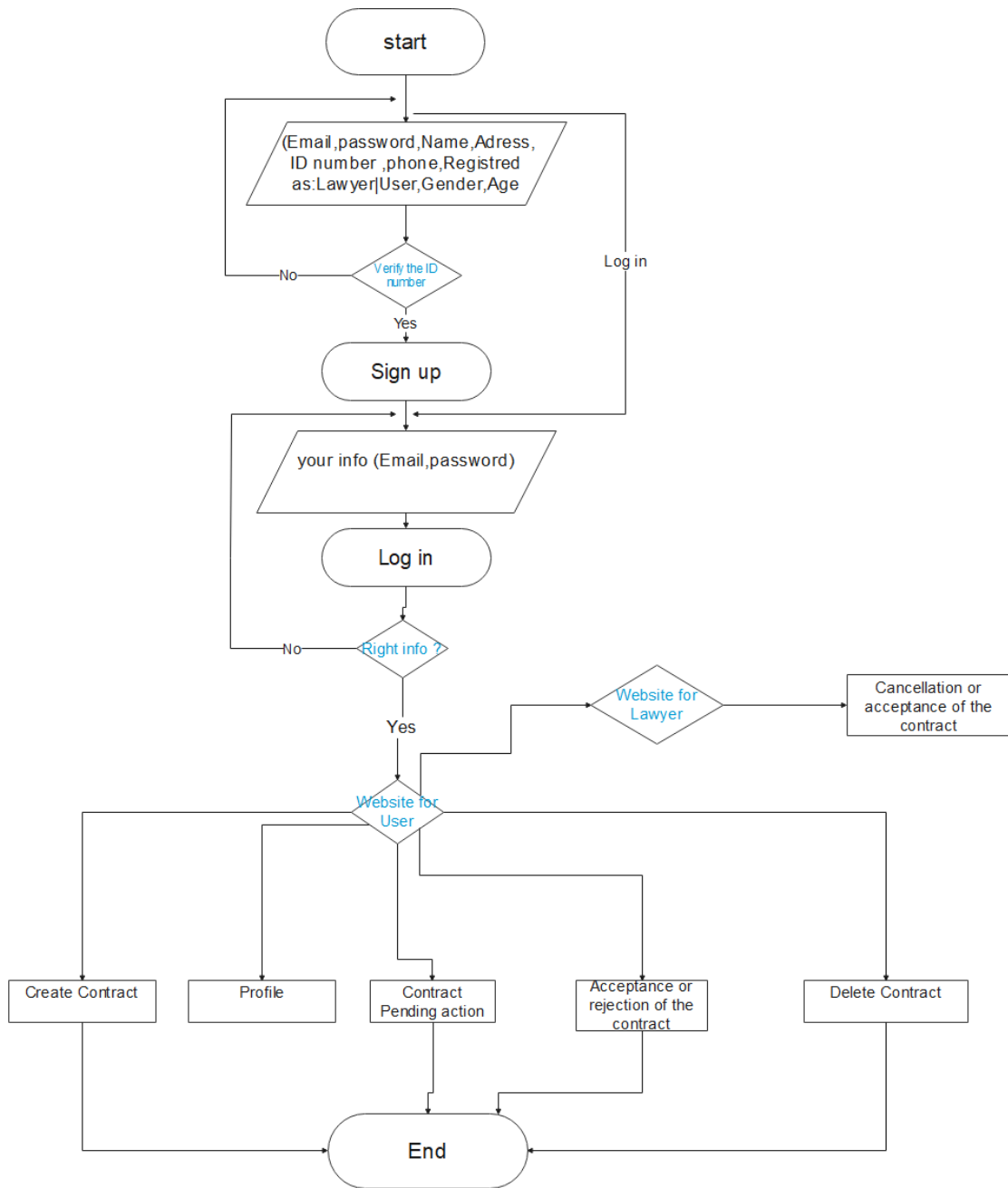
### ٣, ٢, ١ المخطط المفاهيمي :-



الشكل (٣, ١)



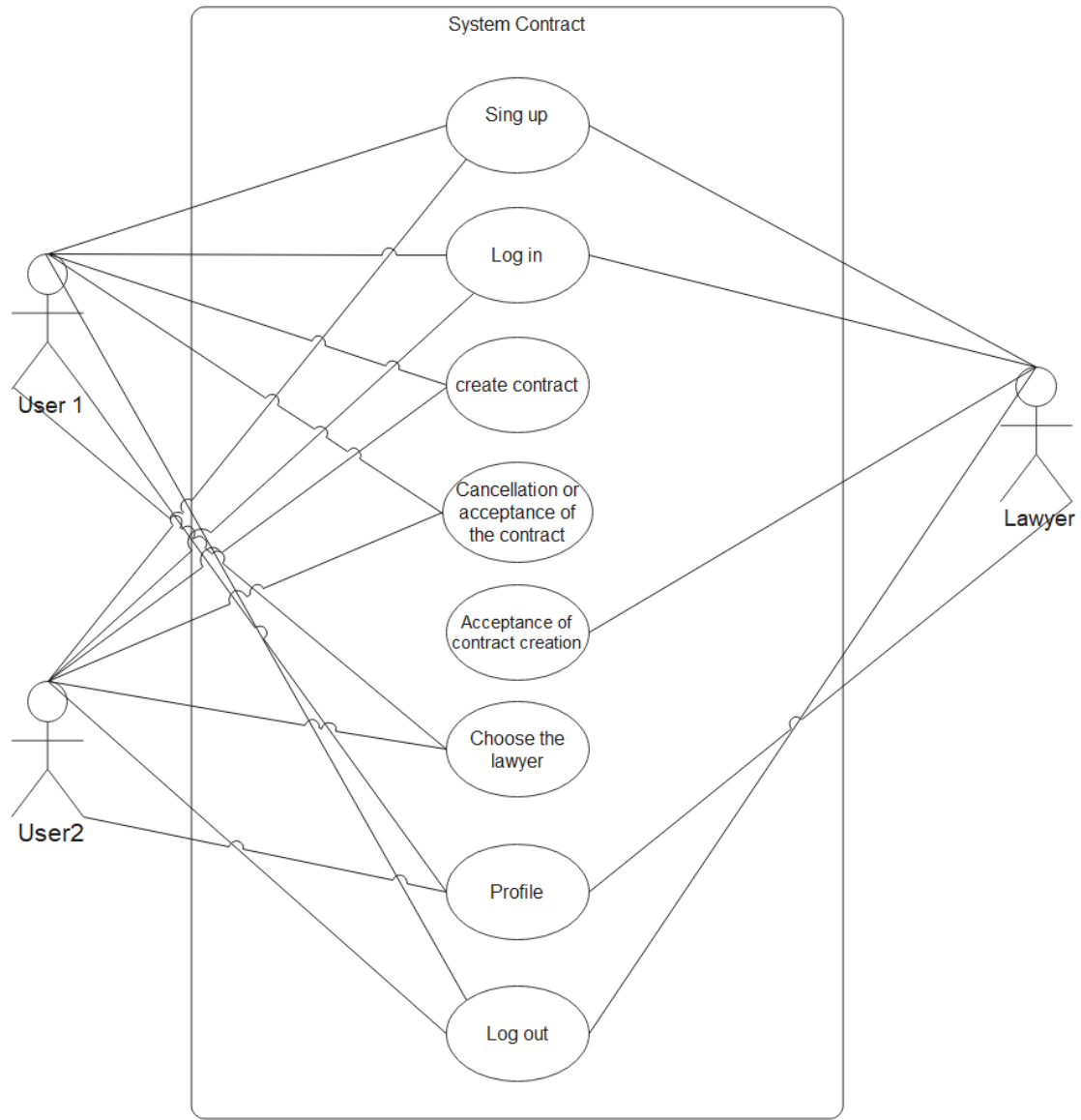
٣,٢,٢ مخطط حالة التحول :-



الشكل (٣,٢)

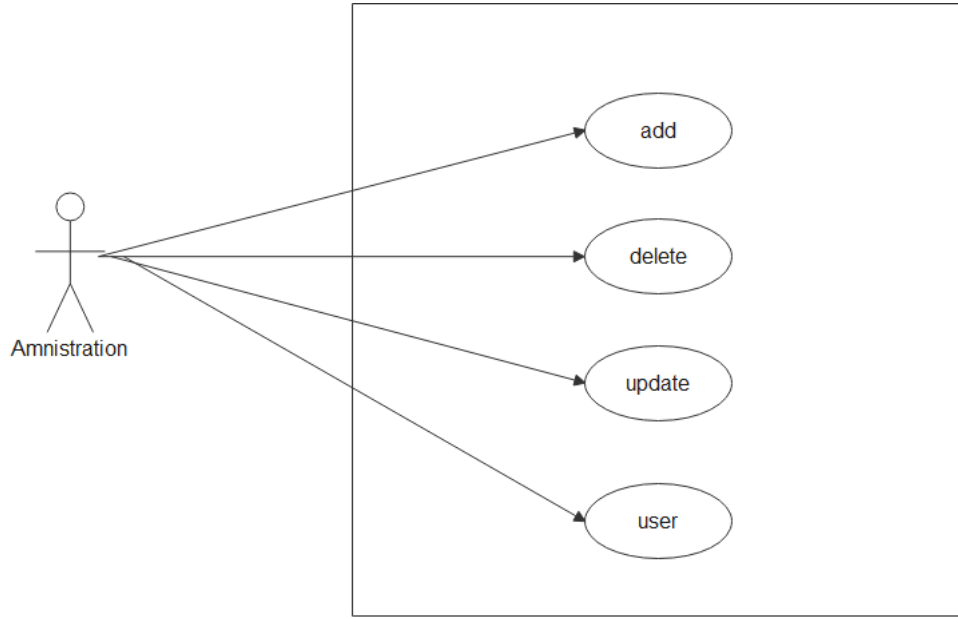


### 3.2.3 مخطط حالة الاستخدام :-



الشكل ( ٣, ٣ )

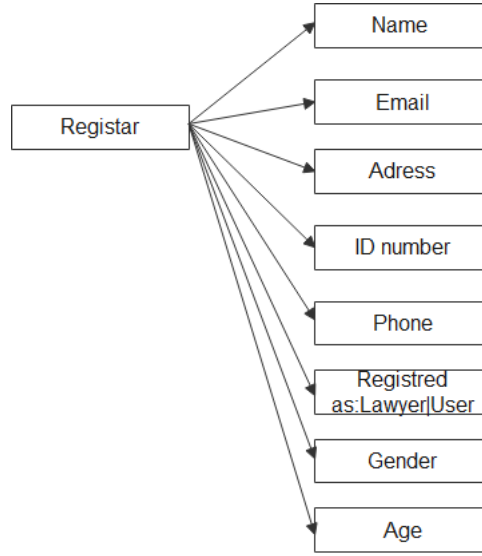




الشكل (٣, ٤)

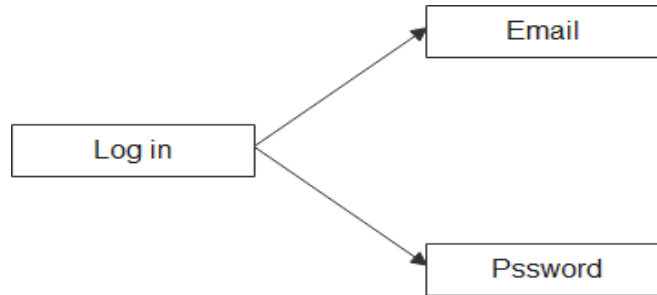
الشكل يوضح مخطط حالة الادمن .





الشكل (٣, ٥)

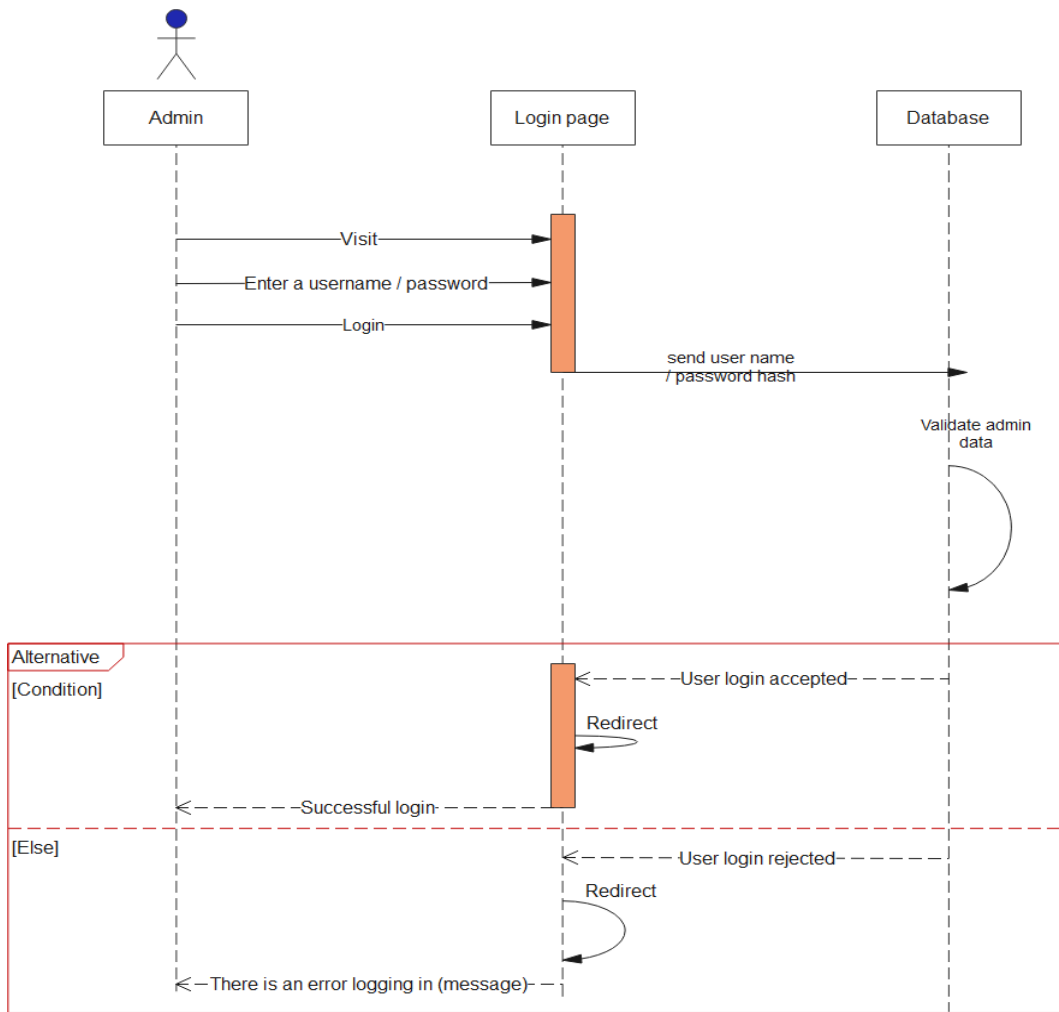
يوضح حالة تسجيل الطرف الأول والثاني والمحامي



الشكل (٣, ٦)

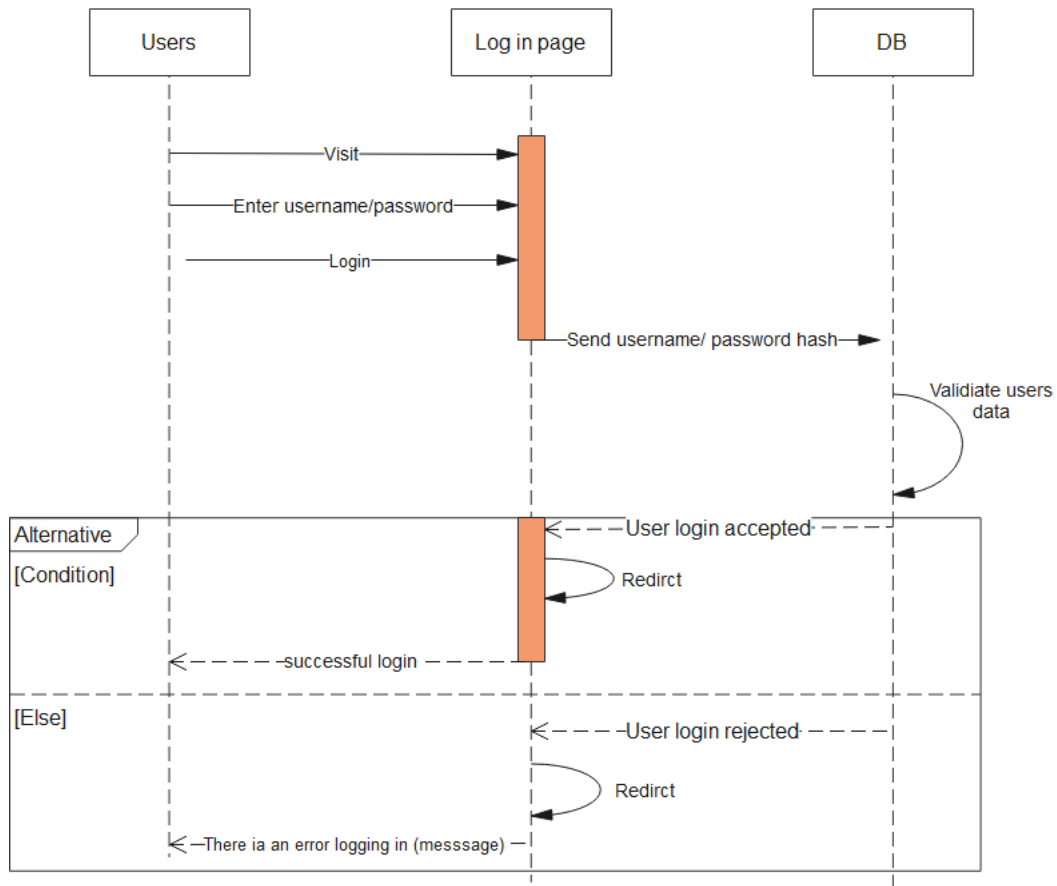
يوضح عملية تسجيل الدخول





الشكل (٣,٧) الشكل يوضح مخطط التسلسل لتسجيل دخول الادمن

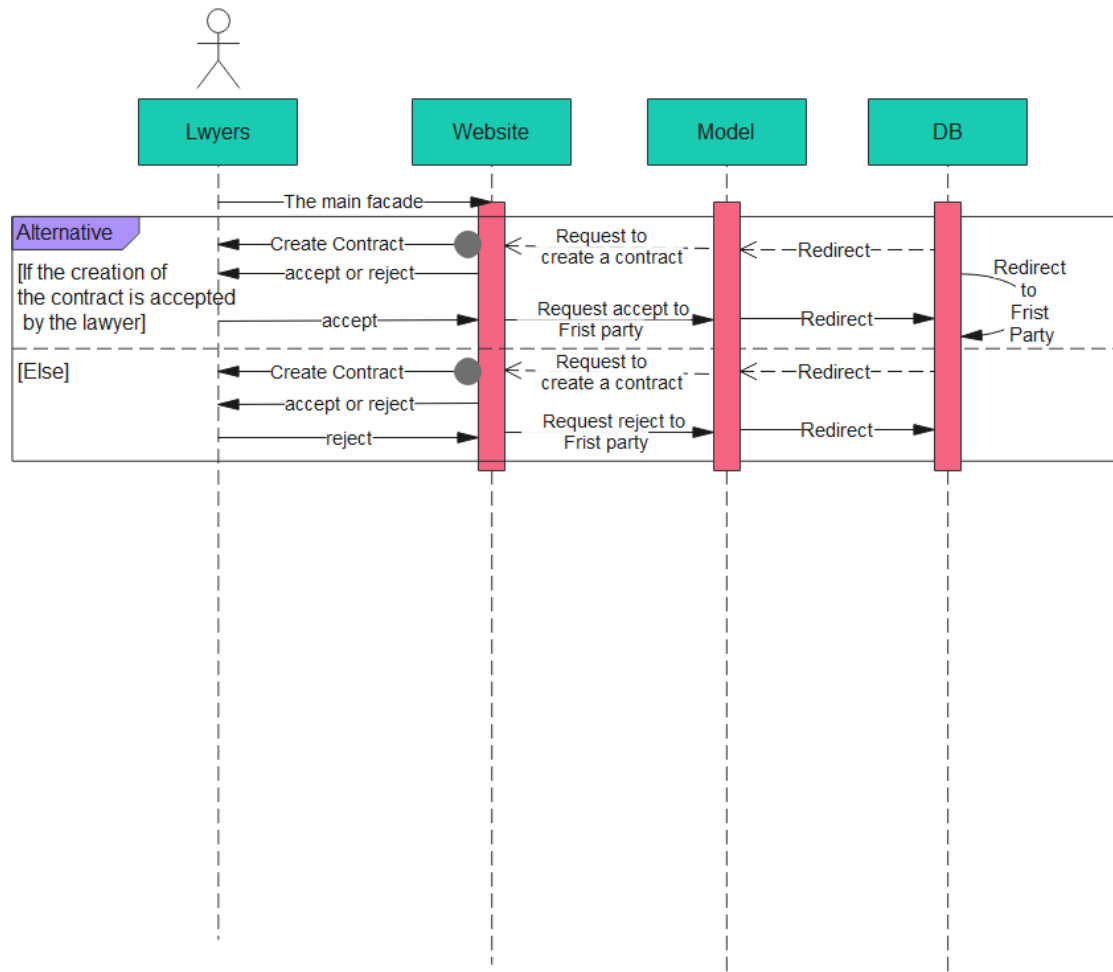




الشكل (٣,٨)

الشكل يوضح مخطط التسلسل لتسجيل الدخول للطرف الأول  
والطرف الثاني والمحامي

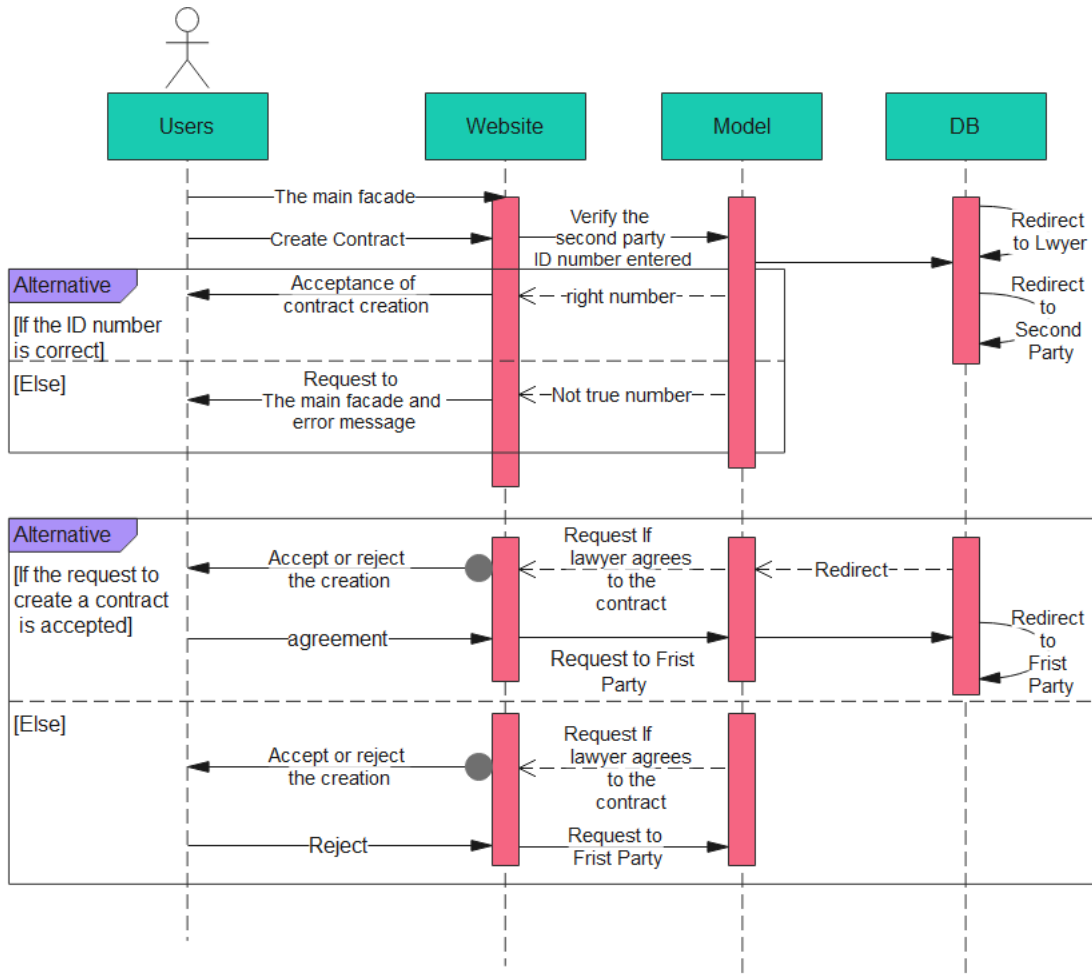




الشكل (٣, ٩)

يوضح مخطط التسلسل عمليات المحامي في الموقع



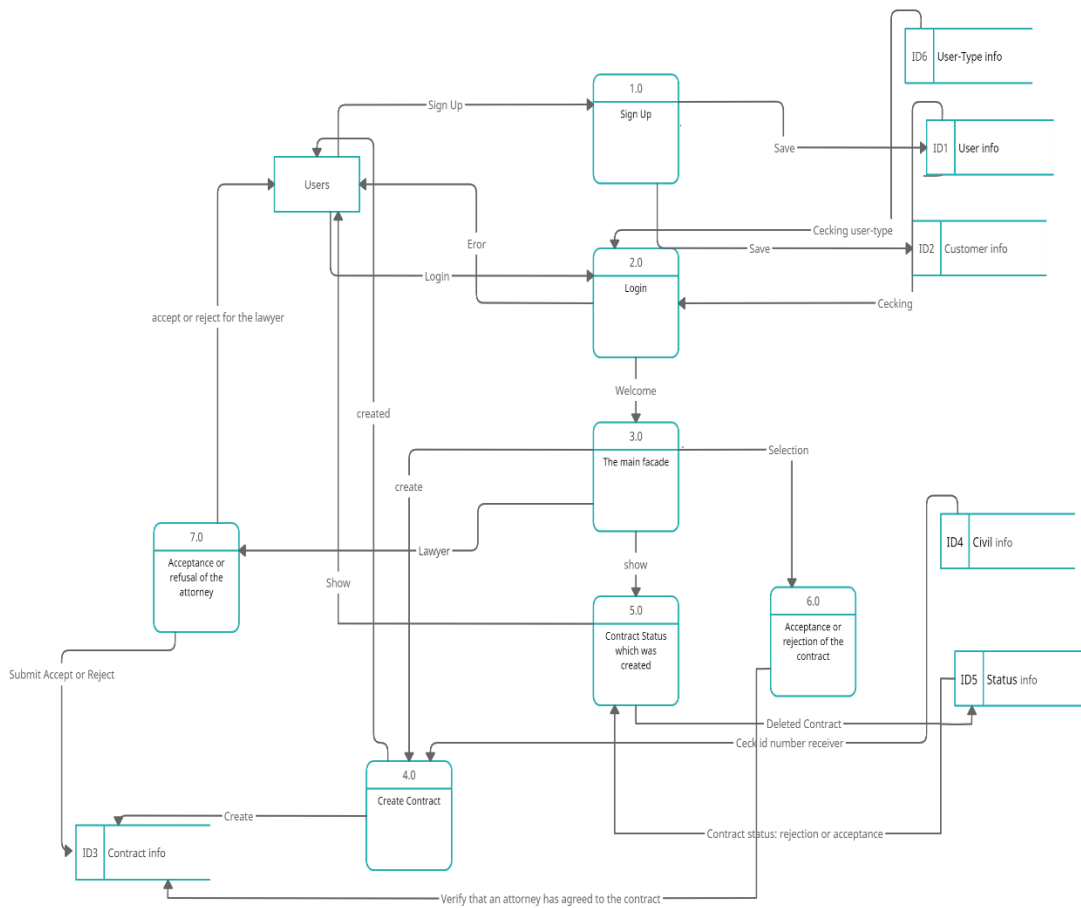


الشكل (٣,١٠)

يوضح مخطط التسلسل عمليات الطرف الأول والثاني



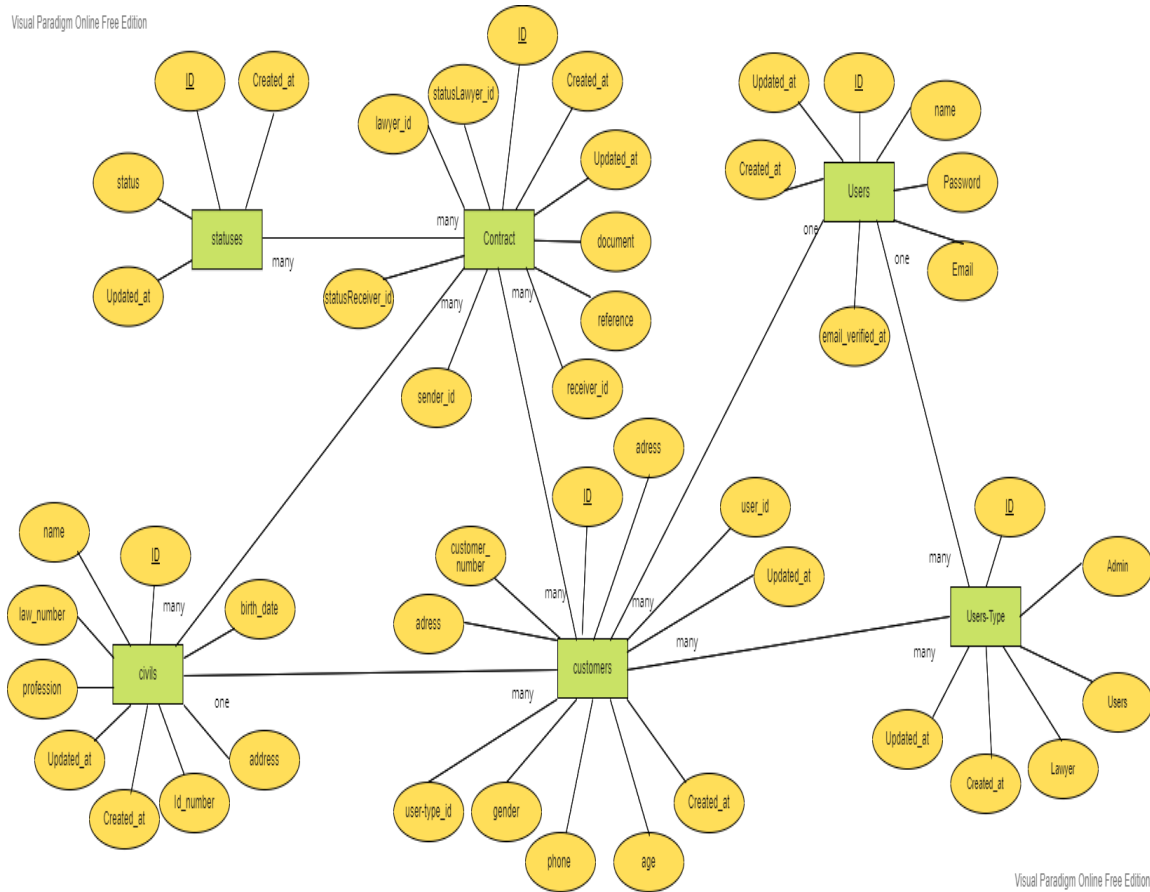
# DATA FLOW DIAGRAM





## الكيان العلائقي ERD :-

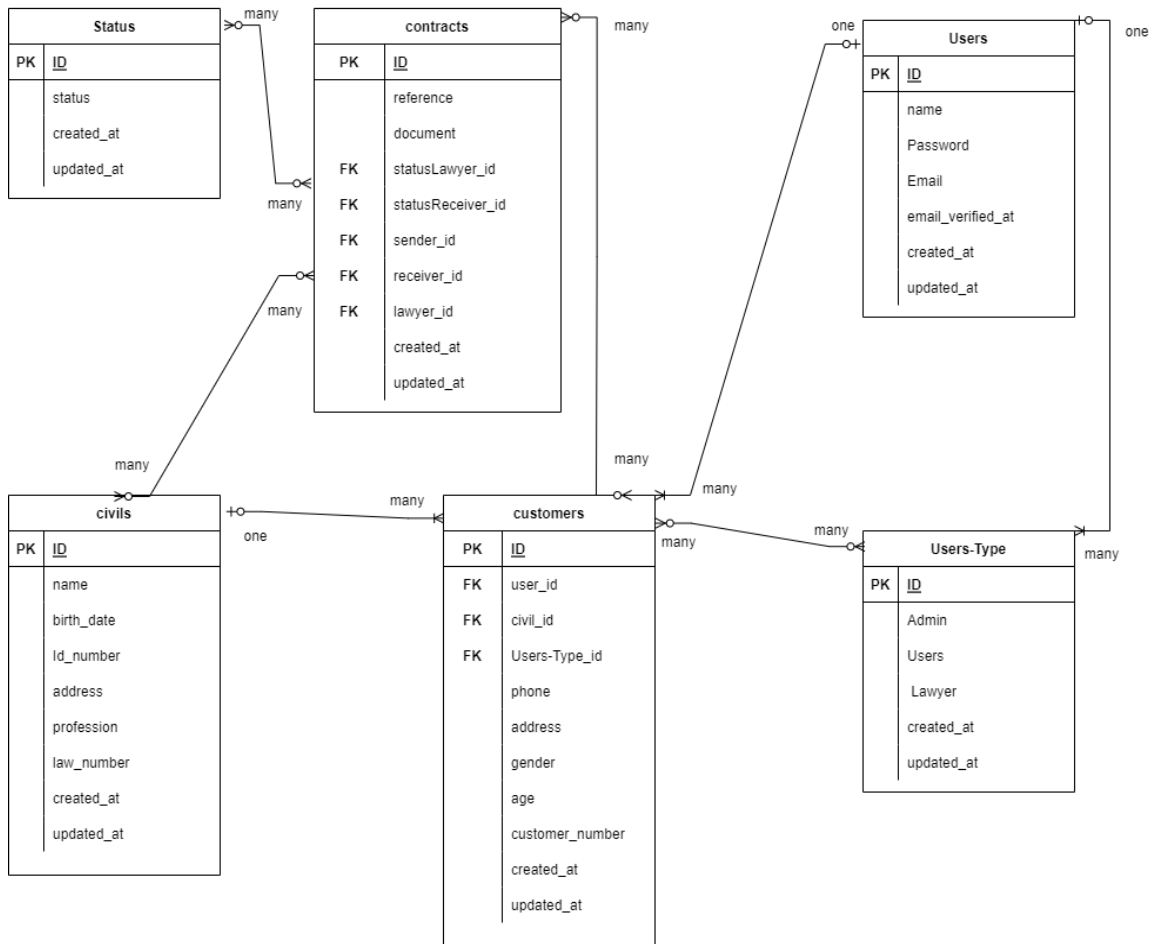
Visual Paradigm Online Free Edition



Visual Paradigm Online Free Edition



## نموذج البيانات الفيزيائي (Physical Data Model)





## الفصل الرابع التصميم



١, ٤ التقنيات المستخدمة :-

٢, ٤ بيئة العمل (Laravel frame Work)

لارافل Laravel هو اطار عمل خاص بلغة php ويعتبر من أشهر أطر العمل الخاصة بلغة بي اتش بي.

يقدم لارافل Laravel بيئة عمل متكاملة لكل ما تحتاجه او قد تحتاجه في اي فترة مستقبلية من حياتك المهنية، لارافل Laravel مبني على طريقة MVC الشهيرة التي تفصل ال MODEL عن VIEW عن CONTROLLER مما يوفر لك بيئة عمل سلسة وسهلة.

تم بناء اطار العمل لارافل Laravel على أساس مميزات الإطارات الأخرى

٣, ٤ اللغات البرمجية:-

١, ٣, ٤ HTML:-

الحروف هي إختصار HyperText Markup Language ، وهي ليست لغة برمجية بالمعنى المتعارف عليه للغات البرمجة، ولكنها لغة أو طريقة لوصف محتويات صفحة الويب لبرامج التصفح، حيث أن أي برنامج متصفح انترنت يحتاج لمعرفة محتويات الصفحة من عناوين ونصوص وصور وروابط و غير ذلك من مكونات صفحة الويب، حتى تتمكن من عرضها بالشكل الصحيح، ولغة الترميز HTML ، هي اللغة الرئيسية التي يتكون منها أي موقع أو صفحة على شبكة الإنترنت.



٤,٣,٢ CSS :-

تعتبر - CSS اختصار ل (Cascading Style Sheet) - لغة توصيفية تقوم بمنح موقع الويب شكله الجميل وتصميمه الفريد الذي سيميزه عن غيره من المواقع . تعد لغة ال CSS صديقة للغة ال HTML فهي دائماً مرافقة لها وبجانبها في تصميم وإنشاء صفحات الويب .

٤,٣,٣ Bootstrap :-

هي إحدى أشهر وأقوى المكتبات التي تجمع HTML و CSS و JS لبناء صفحات ومواقع وتطبيقات الويب، وهي تفيد بشكل أساسي في بناء مواقع متناسقة مع مختلف أحجام وقياسات الشاشات، بما في ذلك شاشات الهواتف الخلوية والأجهزة اللوحية، وهي مكتبة مجانية ومفتوحة المصدر تتوفر للجميع على موقع Github وتم بناؤها من قبل شركة Twitter

٤,٣,٣ Javascprit :-

الجافا سكريبت هي لغة برمجة عالية المستوى تستخدم عادةً في تطوير المواقع. قامت شركة نتسكيب Netscape بتطويرها كوسيلة لإضافة عناصر ديناميكية وتفاعلية للمواقع.



٤,٤ شاشات النظام .

٤,٤,١ الواجهة الرئيسية (الموقع الترحيبي):-



## OUR PERFECT TEAM



**Mohamed Serelkhtm khalifa**

**Developer**  
A back-end developer interested in technology and a follower of digital government updates.



**Tartil Badr Aldiyn**

**Manager**  
Sample text. Click to select the text box. Click again or double click to start editing the text.



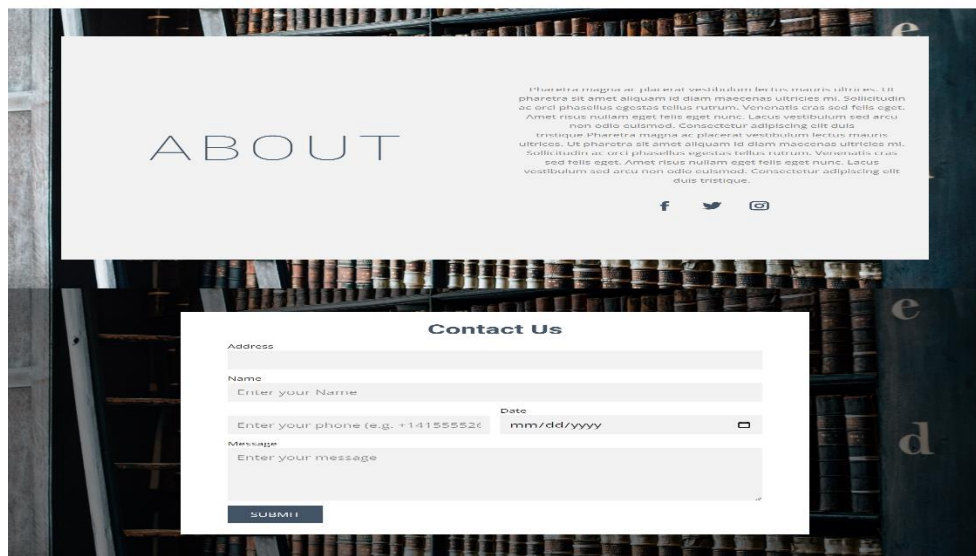
**Tariq Hasan Eali**

**Program Manager**  
Sample text. Click to select the text box. Click again or double click to start editing the text.



**Rana Hassan Bakri**

**Sales Manager**  
Sample text. Click to select the text box. Click again or double click to start editing the text.



## Key Features

Sample text. Click to select the text box. Click again or double click to start editing the text.



**Communicate with the lawyer**

Sample text. Click to select the text box. Click again or double click to start editing the text.

[LEARN MORE](#)



**Design**

Sample text. Click to select the text box. Click again or double click to start editing the text.

[LEARN MORE](#)





## ٤,٤,٢ شاشة تسجيل مستخدم جديد :-

Hello. We exist to make contracting easy

Select Gender

Registered as:

Register

## ٤,٤,٣ شاشة تسجيل الدخول

Hello. We exist to make contracting easy

Remember me

Login



## ٤,٤,٤ شاشة تعديل معلومات الشخصية :-

← Back to home Edit Profile

Name

Email

Password

Address

Address


Phone

Phone

Save Profile



## ٤,٤,٥ شاشة انشاء عقد :-



### create contract

contract

---

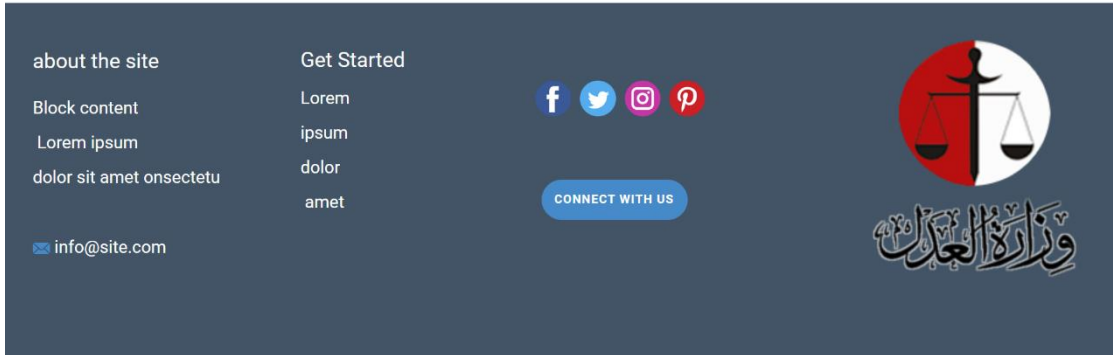
ID number receiver

---

Choose a lawyer

---


create





٤,٤,٦ شاشة حالة العقد بعد انشاء العقد:-

هنا نقصد بحالة الصفراء ان لم يقبل بعد وان كانت خضراء قبلت

Home Creat new contract Contract Pending action name

#### My Produced Contracts

REF	RECEIVER	LAWYER	LAWYER ACTION	RECEIVER ACTION	OPTIONS
1001	Mark	salama	Pending	Pending	Delete

about the site

Block content


Lorem ipsum

dolor sit amet onsectetu


info@site.com

Get Started

Lorem ipsum dolor amet




CONNECT WITH US



وزارة العدل



٤,٤,٧ في شاشة حالة العقد اذا وافق محامي على عقد:-  
اذا وافق المحامي على العقد اذا يظهر طلب الى الطرف الثاني

Home Create new contract Contract Pending action name

#### My Produced Contracts

REF	RECEIVER	LAWYER	LAWYER ACTION	RECEIVER ACTION	OPTIONS
1001	Mark	salama	Pending	Pending	Delete

about the site

Block content


Lorem ipsum

dolor sit amet onsectetu


info@site.com

Get Started

Lorem ipsum dolor amet




CONNECT WITH US



وزارة العدل



## ٤,٤,٨ شاشة حالة العقد موافقة محامي وطرف ثاني :- موافقة المحامي والطرف الثاني

Home Creat new contract Contract Pending action name

### My Produced Contracts

REF	RECEIVER	LAWYER	LAWYER ACTION	RECEIVER ACTION	OPTIONS
1001	Mark	salama	Pending	Pending	Delete

about the site

Block content


Lorem ipsum

dolor sit amet onsectetu


✉ info@site.com

Get Started

Lorem ipsum dolor amet




CONNECT WITH US



وزارة العدل



٤,٤,٩ في حالة العقد اذا جاء بطلب بإنشاء عقد :-  
اذا جاء طلب بعقد مع مستخدم

Home Create new Contract Contract Pending action[1] name

#### My Produced Contracts

REF	SENDER	LAWYER	OPTIONS
1001	Ali	salma	<a href="#">Accept</a> <a href="#">Reject</a>

about the site

Block content

Lorem ipsum


dolor sit amet onsectetu

[info@site.com](mailto:info@site.com)


Get Started

Lorem ipsum

dolor amet




CONNECT WITH US



وزارة العدل



٤,٤,١٠ في حالة العقد لصفحة المحامي :-  
صفحة محامي اذا جاء طلب بعقد جديد

Home Create new Contract Contract Pending action[1] name

#### My Produced Contracts

REF	SENDER	LAWYER	OPTIONS
1001	Ali	salma	<a href="#">Accept</a> <a href="#">Reject</a>

about the site

Block content

Lorem ipsum


dolor sit amet onsectetu

[info@site.com](mailto:info@site.com)


Get Started

Lorem ipsum

dolor amet



CONNECT WITH US



وزارة العدل



## الفصل الخامس النتائج والتوصيات



## ٥,١ النتائج :-

تم بناء النظام وتحقيق الأهداف الموجودة حيث ينفذ الوظائف التالية

❖ سهولة الوصول للموقع عبر حواسيب

❖ تقليل تكلفة فتكافة دخول بموقع اقل بكثير من الدفع للمحامي

في مكتبه

❖ توفير راحة مستخدمين

❖ تم انشاء نظام الكتروني يساعد على تقديم العقود للمواطنين

في أي زمن

❖ يمكن تطبيق هذا النظام في السودان استناداً على قانون

المعاملات الالكترونية السودانية لسنة ٢٠٠٧

## ٥,٢ التوصيات :-

❖ تعديل بدلا من جلب طرف اول العقد من جهاز انشاء عقد

في النظام

❖ ارسال المحامي العقد لطرف الأول فيه بيانات جميع

الأطراف والعقد يكون نسخة PDF

❖ اذا اردنا تطبيق هذا النظام في السودان يصدر الى جهة عليا

في الدولة لتطبيقه

❖ انشاء نظام دفع الكتروني في نظام



## الخاتمة

في ختام هذا البحث الذي تحدثنا فيه بالتفصيل عن الموضوع المهم  
(العقود الالكترونية للمحاميين)، نسأل رب العالمين أن يجعل هذا  
البحث سبيلاً لنا للتخرج من الجامعة والحصول على الإجازة  
الجامعية، ونسأل الله أن نكون قد وُفِّقنا في انتقاء الموضوع  
والحديث عنه وبيان كلِّ ما يتعلَّق به، وأن نكون قد تحدَّثنا عن كلِّ  
الأفكار المهمة بالنسبة للقارئ في هذا البحث، ونسأله أن يكون هذا  
البحث نافعاً لكل الباحثين والمهتمين بهذا المجال الواسع.



## المراجع

<https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%84%D8%A7%D8%B1%D8%A7%D9%81%D9%84>

[https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%84%D8%BA%D8%A9\\_%D8%AA%D9%88%D8%B5%D9%8A%D9%81\\_%D8%A7%D9%84%D9%86%D8%B5\\_%D8%A7%D9%84%D9%81%D8%A7%D8%A6%D9%82](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%84%D8%BA%D8%A9_%D8%AA%D9%88%D8%B5%D9%8A%D9%81_%D8%A7%D9%84%D9%86%D8%B5_%D8%A7%D9%84%D9%81%D8%A7%D8%A6%D9%82)

[https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A3%D9%88%D8%B1%D8%A7%D9%82\\_%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%86%D9%85%D8%A7%D8%B7\\_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%AA%D8%AA%D8%A7%D9%84%D9%8A%D8%A9](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A3%D9%88%D8%B1%D8%A7%D9%82_%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%86%D9%85%D8%A7%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%AA%D8%AA%D8%A7%D9%84%D9%8A%D8%A9)

<http://smartpages.com.sa/lawsys/>

<https://thecontrato.com/ar>

<https://mafhome.com/%D9%83%D9%84-%D9%85%D8%A7-%D8%AA%D8%AD%D8%AA%D8%A7%D8%AC-%D9%85%D8%B9%D8%B1%D9%81%D8%AA%D9%87-%D8%B9%D9%86-%D9%84%D8%A7%D8%B1%D8%A7%D9%81%D9%84-laravel-%D8%A7%D8%B7%D8%A7%D8%B1-%D8%B9%D9%85%D9%84-php>

<https://www.dokobit.com>