



الجمهورية العربية السورية

جامعة دمشق

كلية الهندسة المعلوماتية

عنوان المشروع

تقرير إنجاز المشروع /1/ في الهندسة المعلوماتية

صبا حلاوة

حسن الدبس

صبا عشعوش

عمر ا

حسين شحادة

بإشراف: أحمد مريود



2	الملخص
3	جدول المحتويات
5	الفصل الأول: مقدمة
6	الفصل الثاني: الدراسة المرجعية
7	الفصل الثالث: دراسة المتطلبات
7	توصيف مشكلة المستخدم
7	توصيف المشكلة
7	قائمة بالمصطلحات
7	متطلبات النظام
7	قائمة المتطلبات الوظيفية
8	متطلبات أخرى للنظام
8	توصيف المتطلبات الوظيفية
8	أصحاب المنفعة
8	الفاعلون وأهدافهم
8	حالات الاستخدام
8	حالات الاستخدام ذات التوصيف العام
9	حالات الاستخدام ذات التوصيف المفصل
9	الفصل الرابع: التصميم التقني
9	مخطط الصفوف
9	مخطط قاعدة المعطيات
9	التقنية المستخدمة لإنجاز المشروع
10	خطة تقسيم العمل
11	الفصل الخامس: التنفيذ والتحقق
11	مقدمة عن بيئة العمل التقنية وآلية التحقيق
11	توصيف واجهة الاستخدام
12	الفصل السادس: الخاتمة
13	المراجع

# الفصل الأول : المقدمة

## تعريف المشروع وخطة العمل

تعتبر مسألة توفير فرص العمل من التحديات الرئيسية التي تواجه العديد من المجتمعات حول العالم. إن إيجاد التوازن بين العرض والطلب في سوق العمل يتطلب استراتيجيات مبتكرة وتعاوناً بين مختلف الأطراف المعنية. في هذا السياق، يأتي مشروعنا ليقدم حلاً شاملاً يهدف إلى تحسين فرص العمل من خلال دمج الباحثين عن عمل، ومديري الأنظمة، والشركات، والعاملين المستقلين (Freelancers) في منصة واحدة.

### 1-1. تعريف المشروع

مشروع فرص عمل هو منصة إلكترونية تهدف إلى تسهيل عملية التوظيف من خلال ربط الباحثين عن عمل بالشركات والعاملين المستقلين (Freelancers) من جهة، وتزويد المديرين والنظاميين بأدوات فعّالة لإدارة عملية التوظيف من جهة أخرى. المنصة توفر قاعدة بيانات متكاملة للسير الذاتية، وظائف متاحة، ومشروعات حرة، مما يساهم في تحقيق توازن أفضل في سوق العمل.

### 2-1. المسألة المطروحة

تواجه العديد من الشركات صعوبة في العثور على الكفاءات المناسبة، بينما يجد الباحثون عن عمل تحديات في الوصول إلى الوظائف التي تتناسب مع مهاراتهم وخبراتهم. بالإضافة إلى ذلك، يفتقر العاملون المستقلون إلى بيئة آمنة وموثوقة لعرض خدماتهم والوصول إلى عملاء جدد. هذه الفجوات تؤدي إلى عدم استغلال الطاقات البشرية بشكل كامل، مما يؤثر سلباً على الاقتصاد المحلي.

### 3-1. فكرة المشروع

تقوم فكرة المشروع على إنشاء منصة إلكترونية تجمع بين:

- الباحثين عن عمل: من خلال توفير وظائف تتناسب مع مهاراتهم.
- الشركات: عبر تقديم قاعدة بيانات للكفاءات المتاحة.
- المديرين والنظاميين: من خلال أدوات متقدمة لإدارة عمليات التوظيف.
- العاملين المستقلين (Freelancers): عبر تقديم بيئة آمنة وموثوقة لتقديم خدماتهم.

### 4-1. هدف المشروع

يهدف المشروع إلى تحقيق الأهداف التالية:

1. ربط الباحثين عن عمل بالفرص المتاحة: إنشاء قاعدة بيانات شاملة تحتوي على السير الذاتية للباحثين عن عمل، وتسهيل وصولهم إلى الفرص المناسبة.
2. دعم الشركات في العثور على الكفاءات المناسبة: تقديم حلول مرنة للشركات تمكنها من العثور على الموظفين المناسبين بسرعة وكفاءة.
3. توفير منصات للمديرين والنظاميين: تطوير أدوات لإدارة عمليات التوظيف والإشراف على عملية التوظيف بشكل فعال.
4. تشجيع العمل الحر (Freelancing): توفير بيئة آمنة وداعمة للعاملين المستقلين لعرض خدماتهم والوصول إلى عملاء جدد.

### 5-1. الخلاصة

إن مشروع فرص عمل يهدف إلى تحسين سوق العمل المحلي من خلال تقديم منصة متكاملة تربط بين الباحثين عن عمل، الشركات، المديرين، والعاملين المستقلين. يساهم المشروع في تقليل معدلات البطالة، تحسين جودة التوظيف، وتعزيز العمل الحر، مما يؤدي في النهاية إلى دعم الاقتصاد المحلي وتحقيق توازن مستدام في سوق العمل.

## 6-1. جدولة المشروع

تستخدم جدولة المشروع من قبل الإداريين ؛ لضبط الوقت المخصص للمشروع وضمان إنجازه في الوقت المحدد وإيجاد المؤشرات المنبهة للحالات غير الاعتيادية في حال ظهورها ومرونة إعادة التخطيط للمشروع عندها ، إضافة الى إمكانية متابعة حالة المشروع باستمرار . ويمكن تحقيقها في ثلاث مراحل تنفيذية وهي :

- تعريف و تحديد الأنشطة المكونة للمشروع
- تحديد الفترة الزمنية المخصصة لكل نشاط وتحديد المواد المطلوبة
- رسم المخطط الزمني لما سبق

## 7-1. تعريف وتحديد الأنشطة المكونة للمشروع

تم اعتماد بنية تقسيم العمل WBS في تحديد الأنشطة بشكل دقيق والعلاقات في ما بينها ، حيث قمنا بتقسيم العمل الى عدة مراحل أساسية ، وهي المراحل التي يمر بها أي مشروع برمجي ، وتتضمن كل مرحلة مجموعة من المهام الجزئية

### • مرحلة البدء

1. تحديد نطاق المشروع وأهدافه: وضع الأهداف الرئيسية والتفصيلية.
2. تشكيل فريق العمل: تعيين فريق المشروع وتحديد الأدوار والمسؤوليات.
3. تحليل السوق: دراسة متطلبات سوق العمل وتحديد الفجوات.
4. دراسة مرجعية

### • مرحلة التخطيط

1. وضع خطة العمل: إعداد خطة تفصيلية تشمل الجدول الزمني والموارد المطلوبة.
  2. تصميم المنصة: وضع التصميم الأولي للمنصة وتحديد الميزات الأساسية.
  3. تحديد المتطلبات الوظيفية وغير الوظيفية.
  4. تحديد حالات الاستخدام الخاصة بالنظام .
  5. دراسة المخاطر وتحليلها .
  6. دراسة الجدوى للمشروع :
- دراسة الجدوى التقنية للمشروع .
  - دراسة الجدوى الاقتصادية .
  - دراسة الجدوى التشغيلية .

## • مرحلة التنفيذ

1. مراجعة المواصفات الوظيفية .
2. تصميم وبناء مكونات النظام :
  - حسابات المشتركين ( company , Freelance , Admin, Seacher )
  - المشاريع
  - طلبات العمل
  - فرص العمل
  - البحث
  - الدفع الالكتروني
3. تكامل الأجزاء المكونة للنظام .
4. الاختبارات اللازمة لجميع المكونات و المهام المكونة للمشروع .

## • مرحلة المراقبة والتقييم

1. متابعة الأداء.
2. جمع التغذية الراجعة.
3. تقييم النجاح.

## • مرحلة الإغلاق

1. إعداد التقارير النهائية: تقديم تقارير شاملة عن المشروع ونتائجه.
2. تسليم المشروع: تسليم المنصة بالشكل النهائي إلى الجهة المالكة.
3. التوثيق والتعلم: توثيق جميع المراحل والدروس المستفادة لضمان تحسين المشروعات المستقبلية.

أسماء الطلاب وتوزيع العمل:

صبا حلاوة: Bayt.com.

عمر الصياد: موقع خمسات، [Upwork](https://www.upwork.com).

حسين شحادة: Freelancer.com

صبا عشعوش: تطبيق فرصة.

حسن الدبس: [Fiverr](https://www.fiverr.com).



**بيت . كوم** منصة رائدة عبر الانترنت في مجال التوظيف و البحث عن عمل ، توفر المنصة فرص عمل متنوعة للباحثين عن عمل في مختلف القطاعات و المجالات .

تتيح للشركات نشر الوظائف الشاغرة و التواصل مع المرشحين المحتملين ، يمكن للمستخدمين البحث عن وظائف ملائمة وتقديم طلباتهم عبر المنصة ، كما يمكنهم انشاء ملف شخصي يبرز مهاراتهم و خبراتهم لجذب أصحاب العمل .



موجز الوظائف



كما يمكن للمستخدمين الوصول الى جميع الوظائف الشاغرة و المعلومات ذات الصلة من خلال موقع الويب او التطبيق المحمول ، هذا يتيح لهم تصفح الوظائف وتقديم طلباتهم اينما كانوا وفي أي وقت يناسبهم .  
بداية وبعد تسجيل الدخول تظهر لنا الواجهة الرئيسية والتي توفر:

- البحث عن عمل اما حسب اسم العمل او حسب المهارة او حسب اسم الشركة
- تحديد المدينة
- اختيار اللغة اما الإنكليزية او العربية
- البحث عن وظائف

- واكمال وتحديث السيرة الذاتية الذي يتضمن النقاط التالية :

1. المسمى الوظيفي
2. المجال الذي ترغب بالعمل فيه مع ادراج العديد من الخيارات والقدرة على البحث ضمن هذه الخيارات .
3. البلد الذي ترغب بالعمل فيه .
4. اختيار المستوى المهني (طالب/متدرب , خريج جديد , مبتدئ الخبرة , متوسط الخبرة , إدارة , إدارة عليا , إدارة عليا تنفيذية ) .
5. اختيار حالة التأشيرة (تأشيرة إقامة [غير قابلة للتحويل] , تأشيرة إقامة [قابلة للتحويل] , تأشير زيارة , تأشير طالب , تأشيرة مرور , لا يوجد , مواطن ) .
6. مجال الشركة المرغوب مع اراج العديد من الخيارات والبحث عنها .

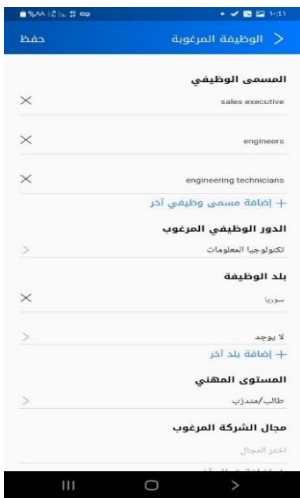


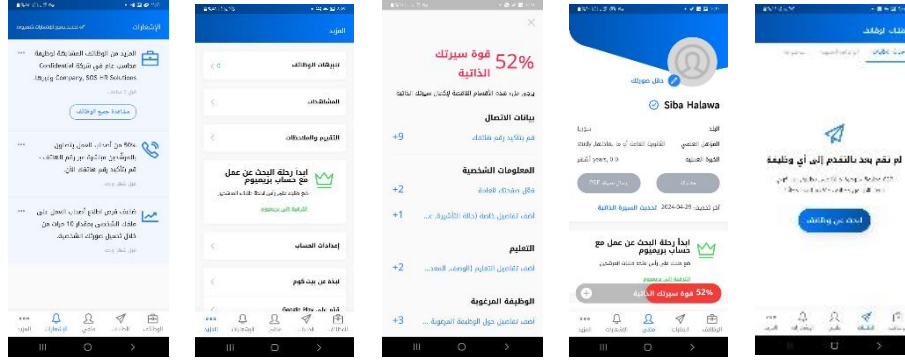
7. نوع التوظيف (تدريب ، تطوع ، مؤقت ، دوام جزئي ، دوام كامل ، عقود ، عمل حر ، عمولة )
8. الراتب الشهري المتوقع .
9. الهدف الوظيفي .
10. تحديد فترة لإشعارات .

والتي تساعد على فلترة فرص العمل التي تتناسب مع السيرة الذاتية.

- وتوفر القدرة على تحديث السيرة الذاتية
- اقتراح فرص عمل استنادا على أنشطة الباحث

كما يوجد في الصفحة الرئيسية navigation bar الذي نستطيع من خلاله التنقل بين الصفحة الرئيسية (الوظائف) ، و صفحة الطلبات التي تحوي على الفرص العمل التي قام الباحث بالتقديم لها و الوظائف المنتهية والمحفوزة ، و صفحة الملف الشخصي التي تتوافر فيه سيرتك الذاتية و نسبة قوة السيرة الذاتية مع القدرة على زيادة قوة هذه النسبة من خلال زيادة المزيد من الخبرات والمعلومات ، و صفحة الاشعارات ، و صفحة المزيد وتتضمن ( تنبيهات الوظائف ، المشاهدات ، التقييم و الملاحظات ، اعدادات الحساب ، نبذة عن بيت.كوم ، التقييم عل الغوغل ، دعوة الأصدقاء ، التبليغ عن مشكلة ، تسجيل الخروج )..





## لنذكر بعض الإيجابيات و السلبيات لتطبيق بيت . كوم :

### الاييجابيات :

- 1- توفر وسيلة مركزية وفعالة للباحثين عن عمل للوصول الى فرص العمل المتاحة في مختلف القطاعات والتخصصات
- 2- تيسير عملية البحث عن وظائف من خلال أدوات متقدمة تسمح بتصفح النتائج وتحديد المعايير المناسبة
- 3- فرصة للشركات لنشر الوظائف الشاغرة والوصول الى قاعدة بيانات من المرشحين والمحتملين
- 4- إمكانية تقديم الطلبات للوظائف مباشرة عبر المنصة ، مما يسهل ويسرع عملية التوظيف . إمكانية انشاء ملف شخصي متكامل يبرز مهارات وخبرات المستخدم مما يزيد من فرص جذب اهتمام أصحاب العمل .
- 5- تيسير التواصل بين الباحثين عن عمل و أصحاب العمل مما يعزز فرص الحصول على فرص العمل المناسبة ويسهل عملية التوظيف
- 6- وتوفير محتوى تعليمي ونصائح للباحثين عن عمل حول كيفية كتابة سيرتهم الذاتية بشكل فعال و اجراء مقابلات العمل بنجاح.
- 7- توفير اشعارات بالوظائف المناسبة .
- 8- توفر خدمات توجيهية واستشارية للمستخدمين من قبل محترفي التوظيف و الموارد البشرية ، مما يساعد في تحسين فرصهم في الحصول على وظائف مناسبة.
- 9- توفير فرص تدريب وتطوير المهارات من خلال الدورات التدريبية و الورش العملية المقدمة عبر المنصة.
- 10- مصداقية في التعامل.

## السلبيات :

- 2- يحدث أحيانا مشاكل في عملية ان شاء حساب حيث لا يتم تأكيد رقم الهاتف
- 2- سيئ من ناحية الفلترة
- 2- اشعارات كثيرة جدا لوظائف متكررة وقديمة جدا
- 4- لا يوجد قائمة للاطلاع على الوظائف.



## موقع خمسات:

هو منصة إلكترونية تعمل على توصيل العملاء بالمستقلين لتلبية احتياجاتهم في مجالات متعددة.

وفيما يلي تحليل لنقاط القوة ونقاط الضعف في هذا الموقع:

## من ميزات وخدماته:

- 1- يمكن للمستقل اضافة خدمات يقدمها مع مراعاة ملئ حقول:

( عنوان الخدمة، تصنيف الخدمة، وصف للخدمة، كلمات مفتاحية ، تعليمات للمشتري ، مدة التسليم، صورة معبرة عن هذه الخدمة، أعمال سابقة، سعر الخدمة والتي تكون بالبداية كحد أقصى \$10 ولكن مع التقدم في العمل يمكن أن تتخطى هذا الحد .)

2-توفير خدمات بلغات متعددة، مما يسمح للمشتريين والبائعين من مختلف الثقافات والجنسيات بالتفاعل بسهولة.

2- يوفر هذا النظام خدمات للتدقيق والتحقق من الحسابات والملفات الشخصية للبائعين والتحقق من الهوية والأمان لضمان سلامة المعاملات.

4- نظام إشعارات يسمح للمشتريين والبائعين بمتابعة آخر التحديثات والردود على الطلبات بشكل فوري.

5-توفير تقارير مفصلة حول أداء البائعين والمشتريين.

عنوان الخدمة

أدخل عنواناً واضحاً باللغة العربية يصف الخدمة التي تريد أن تقدمها. لا تدخل رموزاً أو كلمات مثل "حصرياً"، "لأول مرة"، "لفترة محدود"... الخ.

التصنيف

اختر التصنيف الفرعي

اختر التصنيف

6-يمكن للنظام رفض الخدمة إذا كانت تحتوي على إحدى هذه النقاط:

وصف الخدمة

أدخل وصف الخدمة بدقة يتضمن جميع المعلومات والشروط . يمنع وضع البريد الإلكتروني، رقم الهاتف أو أي معلومات اتصال أخرى.

- عنوان طويل أو غير واضح أو يدمج أكثر من خدمة معاً.
- تجاهل تحديد حجم العمل الذي سيحصل عليه المشتري في الوصف .
- صور أو تصاميم ذات جودة منخفضة أو ليست من إعداد البائع.
- إرفاق أقل من ثلاثة نماذج لمعرض أعمال الخدمة.

طلبات جاري تنفيذها

0

سعر الخدمة يبدأ من

\$10.00

مدة التسليم

يوم واحد


- خدمات مخالفة وفقاً لـ شروط الاستخدام لموقع خمسات.

## 7-فترة الخدمات بحسب:

صاحب الخدمة

هبة الله ع.

بائع مميز



- الأقسام أو مجالات العمل.
- تقييم الخدمة.
- مستوى بائع الخدمة (نشط، مميز، جديد)
- حالة البائع (متواجد، هويته موثقة).

## 8-عند استعراض خدمة أحد البائعين تظهر المعلومات التالية:

تقييم الخدمة

○ ☆☆☆☆☆ أو أكثر

○ ☆☆☆☆☆ أو أكثر

○ ☆☆☆☆☆ أو أكثر

○ ☆☆☆☆☆ أو أكثر

مستوى البائع

☐ بائع موثوق / مميز☐ بائع نشيط☐ بائع جديد

حالة البائع

☐ متواجد حالياً☐ هوية موثقة

( التقييم، متوسط سرعة الرد، عدد المشتريين، عدد الطلبات الجاري تنفيذها، سعر الخدمة، مدة التسليم، وصف للخدمة ، زر للتواصل مع البائع).

## 2- ارسال اقتراحات فرص عمل الى الايميل الخاص بك.

## السلبيات:

2- المنافسة الشديدة: يوجد العديد من المنافسين في موقع خمسات مما يجعل من الصعب على بعض المستقلين تحقيق النجاح والتميز في هذه السوق المتنافسة.

2-جودة الخدمات: بسبب عدم وجود رقابة صارمة على جودة الخدمات التي يقدمها المستقلون يمكن أن يواجه العملاء بعض المشاكل عند الحصول على خدمات غير جيدة.

3-تفرض خمسات رسوماً وعمولات على المبيعات، مما قد يؤثر على الأرباح الصافية للبائعين.

4-بطء في عملية التواصل مع فريق دعم العملاء في بعض الأحيان.

## موقع Upwork:

### Join as a client or freelancer

☐

I'm a client, hiring for a project

☐

I'm a freelancer, looking for work

Create Account

Already have an account? [Log In](#)

هو واحد من أكبر المنصات الإلكترونية العالمية لتوفير الخدمات الحرة والمستقلة، حيث يعتمد الموقع على نموذج العمل المستقل، حيث يتمكن العملاء من العثور على مستقلين مؤهلين لتقديم الخدمات التي يحتاجونها في مجالات مختلفة.

## من ميزاته وخدماته:

### Talent badge

- ☐  Top Rated Plus
- ☐  Top Rated
- ☐  Rising Talent

### Skills

- ☐ PHP
- ☐ JavaScript
- ☐ WordPress
- ☐ Laravel
- ☐ CSS
- ☐ MySQL
- ☐ iQuerv

2- انشاء حساب كعميل أو كمستقل.

2- ارسال اقتراحات فرص عمل الى الايميل الخاص بك.

2- فلتر وظائف العمل بحسب:

موقع العمل.

المستوى الوظيفي.

التخصص الوظيفي.

كلمات مفتاحية.

تاريخ النشر.

المهارات الموضوعة في الملف الشخصي.

نوع العمل سواء كانت وظيفة دائمة أو عقدية أو عمل حرّ.



Paresh G. ✓

Ahmedabad, India

100% Job Success

Top Rated

Senior PHP Developer | Back-end Developer \$45.00/hr

A Top Rated senior PHP Web developer with over 10 years experience, I've worked on a wide range of projects. From growing startup companies to medium-sized businesses to large corporations, I have extensive experience with PHP and MySQL.

Every project I take on, I am 100% committed to making the client completely satisfied...

[more](#)

## Work history

Completed jobs (90) In progress (4)

PHP | Wordpress | FPDF Expert Needed for International Language Bug

★★★★★ 5.00 of 1 reviews | Jan 7, 2024 - Present

★★★★★ 5.00 Mar 19, 2024

"Great to work with, skilled developer."

Job in progress

Private earnings

Word press developre

Nov 4, 2023 - Present

Job in progress

Private earnings

Other languages

مستوى اللغة المطلوب.

سعر الخدمة بالساعة.

كمية المال المكتسب.

نسبة الأعمال الناجحة.

4- عند استعراض ملف المستقل تظهر المعلومات التالية:

- الاسم.
- الموقع.
- التقييم.
- نسبة الاعمال الناجحة.
- وصف للمستقل.
- مهاراته
- تاريخ عمله .
- سعر الخدمة بالساعة.



5-يقوم صاحب العمل بالبحث في قائمة المستقلين المتخصصين في مجال محدد، فيقوم الموقع بإظهار قائمة مختصرة للمرشحين المحتملين، و يقوم صاحب العمل بالتواصل مع من يرى أن لديه المهارات المطلوبة لأداء الوظيفة.

6-يقوم صاحب العمل بنشر الوظيفة ويحدد تفاصيل مشروعه والمهارات المحددة المطلوبة. ويقوم الموقع بتحليل الاحتياجات و اظهار أفضل الاقتراحات المتطابقة لما كتب.

7-تقديم التوجيه المهني حيث يمكن أن يقدم نصائح وإرشادات مهنية للمستخدمين مثل:

2- كيفية بناء سيرة ذاتية جذابة.

2-كيفية التأهيل لمقابلات العمل.

وغيرها من الاستشارات المتعلقة بالبحث عن الوظائف وتقديمها.

8-مراجعات الشركات حيث يمكن للمستخدمين تقديم مراجعات حول الشركات التي عملوا فيها أو يعرفون عنها للمساعدة في اتخاذ القرارات المستنيرة بشأن العمل في تلك الشركات.

9-يوفر إحصائيات وتحليلات حول اتجاهات سوق العمل، مثل المجالات الوظيفية الناشئة، والمهارات الأكثر طلبًا.

10-يتم دفع رسوم من قبل المستقل للمنصة عن كل خدمة يقوم بإتمامها، وتقدر كالتالي:

- يُخصم 20% إن كان الأجر أقل من \$ 500.
- يخصم 10% إن كان ما بين 500 - 1000 دولار.
- يخصم 5% لما فوق الألف دولار.

- 1 – قد يكون البحث عن مستقلين مؤهلين في الموقع بعض الشيء صعبًا في بعض المرات بسبب وجود عدد كبير من المستخدمين وتنوع المجالات.
- 2- تأخذ المنصة عمولة من كل عملية تتم على المنصة. ويمكن أن يصل هذا المبلغ إلى 20% في بعض الحالات.
- 2- في بعض الأحيان يتم عرض فرص عمل غير الصالحة للتقديم.
- 4- مستهدف لبعض الدول العربية فقط.




## منصة freelancer


موقع Freelancer.com هو منصة عبر الإنترنت شهيرة تربط العملاء بالعاملين الحريين الذين يبحثون عن مختلف الخدمات

### الميزات :


1. البحث عن وظائف ونشرها : تتيح المنصة للمستخدمين البحث بسهولة عن وظائف بناءً على المهارات والكلمات الرئيسية والموقع ومعايير أخرى. وبالمثل، يمكن للشركات نشر مشاريع مع أوصاف مفصلة وميزانيات وجداول زمنية لجذب المستقلين المؤهلين. حيث يسهل عليك الموقع عملية إضافة وظيفة من خلال

1. انشاء شرح واسم بطريقة اتوماتيكية مع إمكانية إضافة ملحقات لمنشور الوظيفة

 Attach files. (Max 25 MB).

 **Here's your project!**

We've put together a project name and description from your answers, but feel free to personalize it however you like.

**Project description**  [Clear](#)

I'm in need of a professional freelancer to help with my current project titled as "Just a Test". Essential project details including the project's purpose, main objective, and the desired outcome have been left undetermined.

- Yet, this project is opening opportunities for freelancers who excel at defining objectives, establishing strategies, and achieving goals, given minimal initial details.

Ideal skills and experience:

- Strong communication abilities, as an immediate requirement will be for us to discuss the potential avenues this project could take.

**What skills are required?**

Enter up to 5 skills that best describe your project. Freelancers will use these skills to find projects they are most interested and experienced in.

Website Design x Enter skills here...

▲ Please enter at least 2 skills

Suggested skills: HTML, Graphic Design, PHP, WordPress, Odd Jobs

2. إمكانية إضافة مجموعة مخصصة من

المهارات لتسهيل عملية إيجاد العميل الحر المناسب

### 3. اختيار طريقة نشر الفرصة كمنشور طبيعي او نظام مناقصة

Most Popular



#### Post a project

Receive free quotes, best for when you have a specific idea, the project is not visual in nature or the project is complex.

حيث  
حال

الطبيعية

المشروع

واسعة من



#### Start a contest

Crowdsource ideas. Post a prize and get competing entries which you can iterate on with feedback. Great for visual designs.

Currency

USD



#### Pay by the hour

Hire based on an hourly rate and pay for hours billed. Best for ongoing work.



#### Pay fixed price

Agree on a price and release payment when the job is done. Best for one-off tasks.

المناقصة فيمكن

اما في حال اخترت نشر الوظيفة باستخدام نظام  
من تحديد نطاق التقديم والعملة أيضا

كما يوفر لك خيار مدفوعا لتحويل المناقصة من ثلاثة أيام إلى يوم واحد

#### What is your budget?

#### Is your contest urgent?



#### 3 to 30 days

Give freelancers plenty of time to submit quality entries. Best for getting the most creativity.

FREE



#### 1 day

Receive faster response from freelancers and get great entries returned to you in just 1 day!

\$35.00 USD

URGENT

#### GREAT RESULTS

Expect around 100 entries

\$10 USD \$1,500 USD+

#### Contest budget

\$ 190

Currency

USD

اما في حال عملية البحث عن وظيفة وإنشاء حساب ك عميل حر فيوفر الموقع

#### Find work



By skill



By language



1. إمكانية فترة البحث عن وظيفة من خلال (اللغة .  
المهارات )

2. إمكانية إضافة المشاريع السابقة إلى الحساب و إضافة تقييم للحساب من  
الموظفين السابقين



## TOP NOTCH FREELANCER

@AmazingEngr76386



★ 4.6 (126 reviews) 💰 7.6 📊 68%

📍 Charsadda, Pakistan

\$100 USD / hour



91% Jobs Completed

83% On Budget

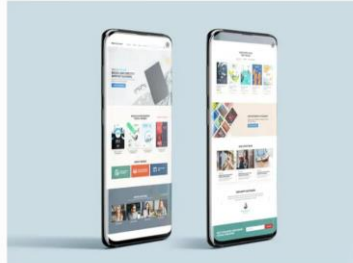
86% On Time

1% Repeat Hire Rate

الحصول على أفكار: استكشف قسم "الحصول على أفكار" للحصول على الإلهام حول أنواع المشاريع المختلفة، مثل تصميم الويب وتطوير تطبيقات الجوال وتصميم الجرافيك.

الأفكار من العمال الحرين الأكثر تقييم

Handpicked wordpress ideas for you  
Featured work from our best freelancers



حيث يتم نشر  
على الموقع

الوصول إلى مقالات وأدلة إعلامية حول  
والصناعات المختلفة ضمن قسم "الموارد".

## Guide to Python

Python is a widely-used general-purpose programming language that can be used to build a variety of software applications.

Apr 21, 2022 • 12 minute read  
Updated on Mar 6, 2023 by Nitin J.



Nitin J. @nitinjoshi79  
Your All-In-One Writer | Web, B2B, Tech,  
Marketing

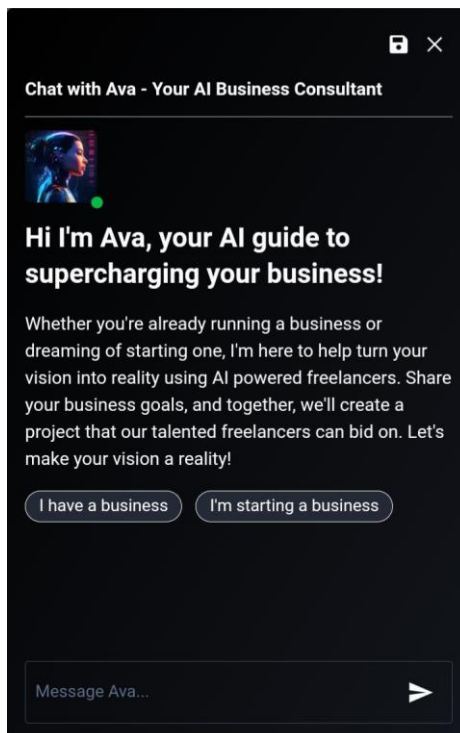


### Resources

- What Is Adobe Photoshop
- What Is Android App Development
- What Is Article Writing
- What Is Data Entry
- What Is Graphic Design
- What Is HTML
- What Is Internet Marketing
- What Is iPhone App Development
- What Is JavaScript
- What Is Logo Design
- What Is Mobile App Development
- What Is PHP
- What Is Python
- What Is Software Architecture
- What Is Web Design
- What Is WordPress

الموارد: يمكنك  
المهارات

المساعدة المدعومة بالذكاء الاصطناعي: يستفيد Freelancer.com من الذكاء  
الاصطناعي لتحسين تجربة المستخدم. يتضمن ذلك ميزات مثل توصيات الوظائف  
المدعومة بالذكاء الاصطناعي ومطابقة المواهب ومساعدة إدارة المشاريع



## سلبيات:

1. المنافسة: نظرًا للعدد الكبير من المستقلين على المنصة، يمكن أن تكون المنافسة على الوظائف عالية، مما يجعل من الصعب بعض الشيء على بعض المستقلين الحصول على مشاريع.
2. ضبط الجودة: على الرغم من أن فري لانسر.كوم يوفر تقييمات وتقييمات المستخدمين، إلا أن ضبط الجودة قد يكون مصدر قلق، ويحتاج أصحاب العمل إلى تقييم المستقلين بعناية.
3. الرسوم: تفرض فري لانسر.كوم رسومًا على المشاريع، مما قد يؤثر على التكلفة الإجمالية لكل من أصحاب العمل والمستقلين.
4. تحديات التواصل: قد يؤدي العمل مع عمال حرين من دول مختلفة ومناطق زمنية مختلفة إلى بعض التحديات في التواصل.

**في الختام،** يقدم [Freelancer.com](https://www.freelancer.com) منصة قيمة لكل من الشركات والأفراد الذين يبحثون عن ترتيبات عمل مرنة والوصول إلى مجموعة متنوعة من المواهب .

## 1. لمحة عن تطبيق فرصة:

تطبيق فرصة هو تطبيق متنقل يهدف إلى توفير فرص عمل للأفراد الذين يبحثون عن وظائف جديدة. يعتبر التطبيق منصة شاملة تجمع بين الباحثين عن عمل وأصحاب العمل ، حيث يمكن للشركات نشر الوظائف الشاغرة والتواصل مع المرشحين المناسبين.



أهلاً بك في  
HIRE FAST HIRE THE BEST  
**Forsa**  
معلومات الحساب

COMPANY

رقم الهاتف  
أكتب هنا

خانة المرور  
أكتب هنا

أوافق على شروط الاستخدام ☐

إنشاء حساب



HIRE FAST HIRE THE BEST  
**Forsa**

رقم الهاتف

خانة المرور

تسجيل الدخول

نسيت كلمة المرور؟

أو

لننتهي لديك حسابات؟

إنشاء حساب

Powered by FORSA.SF all right reserved

## 2. المزايا:

- يتضمن تطبيق فرصة مجموعة من المزايا والخدمات التي تسهل على الأفراد إيجاد فرص عمل مناسبة، مثل إمكانية إنشاء حساب شخصي، رفع السيرة الذاتية، تصفح الوظائف المتاحة، التقديم للوظائف بسهولة، والتواصل مع أصحاب العمل.

**Forsa**  
خطوات التسجيل

الاسم الأول  
اكتب هنا

الاسم الأخير  
اكتب هنا

عنوان السكن  
اكتب هنا

هاتف أرضي (اختياري)  
اكتب هنا

البريد الإلكتروني (اختياري)  
اكتب هنا

المدينة  
مستقل

الجنسية  
لبناني

**Forsa**  
خطوات التسجيل

مجال العمل  
من 150000 إلى 180000

المستوى الوظيفي  
اكتب هنا

نوع العمل  
اكتب هنا

مجال العمل  
اكتب هنا

مدين العمل  
اكتب هنا

الوضع الوظيفي الحالي  
لا يعمل حالياً

**Forsa**  
خطوات التسجيل

عدد سنوات الخبرة  
لا يوجد

المستوى العلمي  
لا يوجد

تاريخ الميلاد  
1 / 1 / 1990

الجنس  
ذكر

الخدمة العسكرية  
مهم (وحيد بذل)

خصوصية الصفحة الشخصية  
هل تريد السماح لجميع الشركات بالتطوع على صفحتك الشخصية؟

- بالإضافة إلى ذلك، يوفر التطبيق مزايا أخرى مثل توجيهات حول كتابة سيرة ذاتية جذابة وإجراء المقابلات بنجاح، بالإضافة إلى نصائح حول كيفية تطوير مهاراتهم وزيادة فرصهم في الحصول على وظائف جديدة



باختصار، يعد تطبيق فرصة أداة قوية لتسهيل عملية البحث عن فرص عمل وزيادة فرص نجاح الأفراد في اختلاصها.



## الإيجابيات:

1. **سهولة الاستخدام:** يتميز تطبيق فرصة بواجهة مستخدم بسيطة وسهلة الاستخدام، مما يجعل من السهل على المستخدمين تصفح الوظائف المتاحة والتقديم عليها.
2. **تنوع الوظائف:** يضم التطبيق فرص عمل في مختلف المجالات، بما في ذلك التسويق، التكنولوجيا، التصميم، وغيرها، مما يتيح للمستخدم اختيار الوظيفة التي تناسب مهاراته.
3. **توفير فرص للشباب:** يعتبر تطبيق فرصة فرصة رائعة للشباب لكسب دخل إضافي أو بدء حياتهم المهنية.

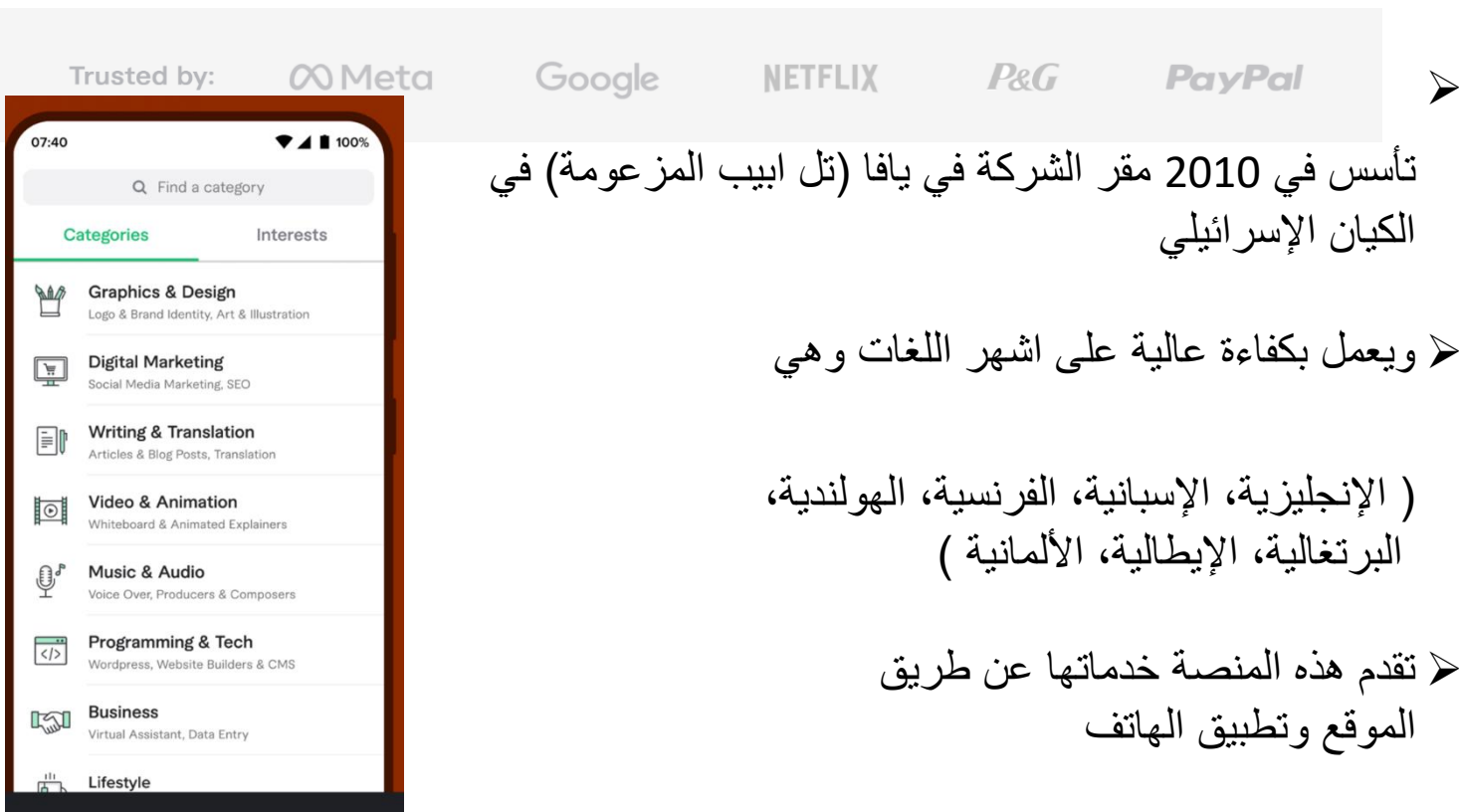
## السلبات:

1. قد تكون بعض الوظائف غير مأجورة: قد يحتوى التطبيق أيضا على وظائف غير مأجورة أو ذات أجور منخفضة
2. قد تكون بعض الشروط صارمة قد يكون هنالك شروط صارمة للاشتغال في بعض الوظائف المتاحة عبر التطبيق

## : [Fiverr](#)

➤ هو منصة للوظائف والتدريب , ويقدم خدمات عديدة أهمها إيجاد فرص عمل حر ووظائف والتدريب من اجل الراغبين بدخول سوق العمل , ويحوي دليل ارشادي للمقبلين على مجال عمل جديد,

ويقدم خدماته على المجال العالمي وهو موثوق من قبل العديد من الشركات المشهورة

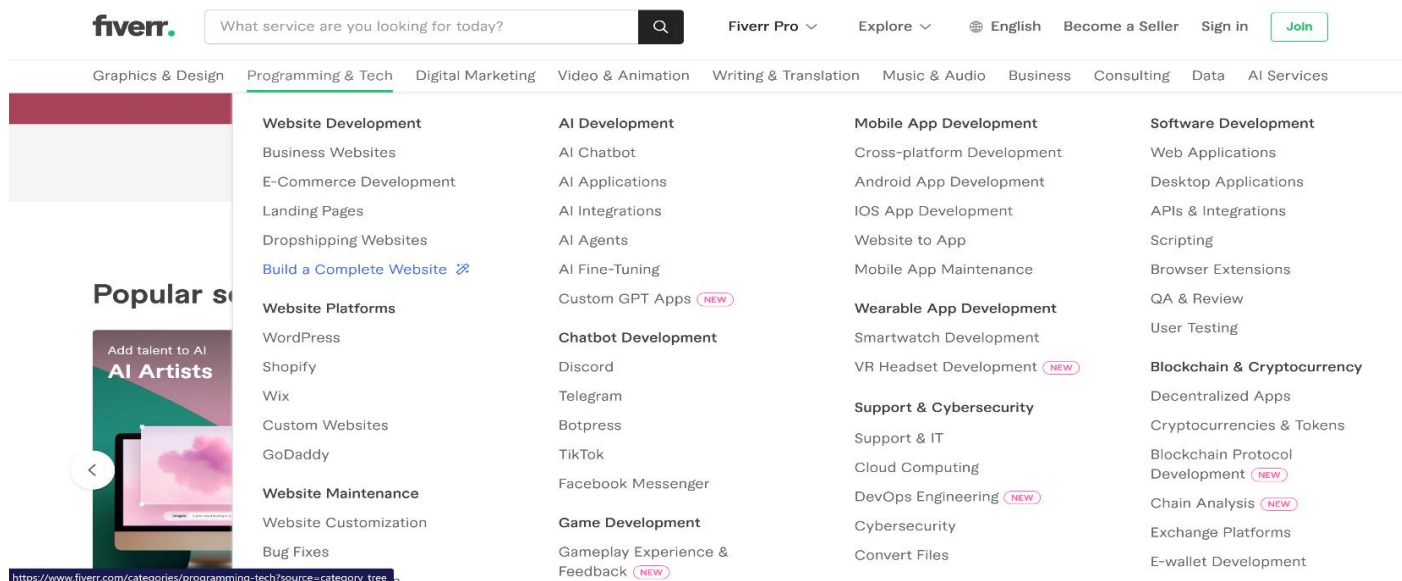


تأسس في 2010 مقر الشركة في يافا (تل أبيب المزعومة) في الكيان الإسرائيلي

➤ ويعمل بكفاءة عالية على أشهر اللغات وهي

( الإنجليزية، الإسبانية، الفرنسية، الهولندية، البرتغالية، الإيطالية، الألمانية )

➤ تقدم هذه المنصة خدماتها عن طريق الموقع وتطبيق الهاتف

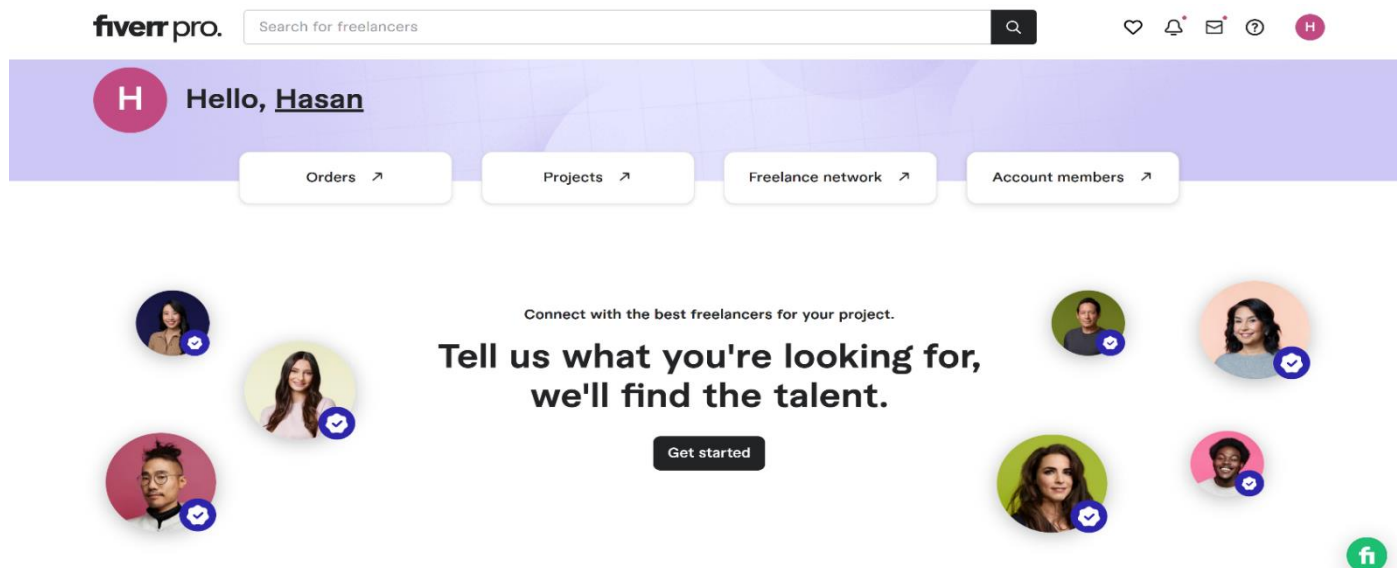


**الخدمات التي يقدمها :**

**للشركات أو أصحاب العمل :**

- خدمة البحث عن عمل أو عمل حر عن طريق ( الاسم , فئات العمل , الموقع , البلد أو المدينة ) .
- خدمة مدفوعة للحصول على (مستقلون تم فحصهم , جودة مضمونة -أو استعادة أموالك , شركاء العمل لدعم أي مشروع , أدوات التعاون الجماعي) .

- خدمة متابعة طلبات العمل في حال القبول والرفض .
- يسمح بنشر وإدارة المشاريع والاعمال الحرة عن طريق لوحات تحكم مخصصة وإضافة أعضاء للعمل معا على المشاريع .



- نشر مشاريع وبيعها والتسويق لها و عرض الناشطين والمتفاعلين معها

- خدمة الدفع عن طريق البطاقات الائتمانية وفواتير المدفوعات والبحث ضمن الفواتير .

## للموظفين أو الباحثين :

- يقدم خدمة البحث عن عمل حر او وظيفة عن طريق ( الاسم ,فئات العمل ,الموقع , البلد أو المدينة ) ويقوم بفلتره النتائج بشكل اوتوماتيكي بناءً على الموقع الجغرافي والمدخلات اثناء تسجيل الدخول وحسب الفئات الأكثر طلباً

### Explore Programming & Tech



#### Websites

Website Development NEW  
 Website Maintenance  
 WordPress  
 Shopify  
 Custom Websites



#### Application Development

Web Applications  
 Desktop Applications  
 Game Development  
 Chatbot Development  
 Browser Extensions



#### Software Development

Software Development  
 AI Development  
 APIs & Integrations  
 Scripting  
 Plugins Development



#### Mobile Apps

Mobile App Development  
 Cross-platform Apps  
 Android App Development  
 IOS App Development  
 Mobile App Maintenance

○ خدمة متابعة طلبات العمل في حال القبول والرفض .

○ يسمح بنشر وإدارة المشاريع والاعمال الحرة عن طريق لوحات تحكم مخصصة وإضافة أعضاء للعمل معا على المشاريع .

## السلبيات :

1. يمكنك من نشر فرص العمل فقط باللغة الإنكليزية فقط .
2. اذا اردت خدمة جيدة فهي مدفوعة ومكلفة .
3. التركيز على الجانب فرص العمل التقنية بشكل اكبر واهمال باقي مجالات الأعمال العامة نوعا ما .
4. حظر بعض الدول العربية .

## المقارنة:

الميزات						التطبيقات
نظام المناقصة فرص عمل المستقلين	احصائيات عامة	إمكانية حساب ساعات عمل المستقلين من خلال التطبيق	إضافة المهارات وإمكانية فلترة المستقلين من خلالها	تبديل اللغة (إنكليزي و عربي)	فترة فرص العمل	/
✓	✓	✗	✓	✓	✓	Hive
✓	✗	✗	✓	✗	✓	Freelancer
✗	✗	✗	✗	✓	✓	فرصة
✗	✗	✗	✗	✓	✓	Bayt.com
✓	✓	✗	✓	✗	✓	Fiverr
✗	✓	✗	✗	✗	✓	خمسات
✗	✗	✓	✓	✓	✓	Upwork



## متطلبات النظام

قائمة المتطلبات الوظيفية :

رقم المتطلب	شرح موجز عن المتطلب
1	إنشاء حساب
2	تسجيل الدخول
3	تسجيل خروج
4	تغيير كلمة السر
5	حظر حسابات مستخدمين
6	إدارة الحساب وتعديله
7	إرسال طلب توظيف
8	عرض الوظائف الشاغرة
9	البحث عن وظائف
10	فلتره فرص العمل
11	تقييم الشركات والموظفين
12	البحث عن موظفين

نشر فرصة عمل	13
ارسال دعوة مقابلة عمل	14
وسيلة دفع الكتروني	15
إضافة وتعديل معلومات الدفع	16
فواتير معلومات الدفع	17
فلتر فواتير الدفع	18
البحث ضمن الفواتير	19
استعراض الرصيد	20
إنشاء واستعراض العقود	21
إضافة الخبرات والمهارات بشكل تلقائي لملف العميل	22
إحصائيات عن الشركات والموظفين	23
إضافة الى المفضلة وتعديلها	24
حالة المستخدم (نشط او غير نشط)	25

## متطلبات أخرى للنظام:

### ● أمان البيانات :

يعمل التطبيق على تشفير كلمات السر ومعلومات تسجيل الدخول .

- أداء التطبيق:
- استجابة سريعة وفعالة للتطبيق.
- توافقية التطبيق:
- يتوافق التطبيق مع أجهزة الاندرويد و ios ومتصفحات الويب.
- سهولة الاستخدام:
- يوفر التطبيق واجهة مستخدم بديهية و سهولة الوصول.
- التوافق مع اللغات:
- يوفر التطبيق واجهات باللغة العربية والإنكليزية.

## توصيف المتطلبات الوظيفية:

### أصحاب المنفعة وأهدافهم :

- كل من يبحث عن فرصة عمل أو عمل حر .
- الشركات التي تريد نشر فرصة عمل .
- الأشخاص الذين ينشرون فرص عمل حر أو عاملين حرين.

### الفاعلون وأهدافهم :

#### مسؤول النظام (الادمن):

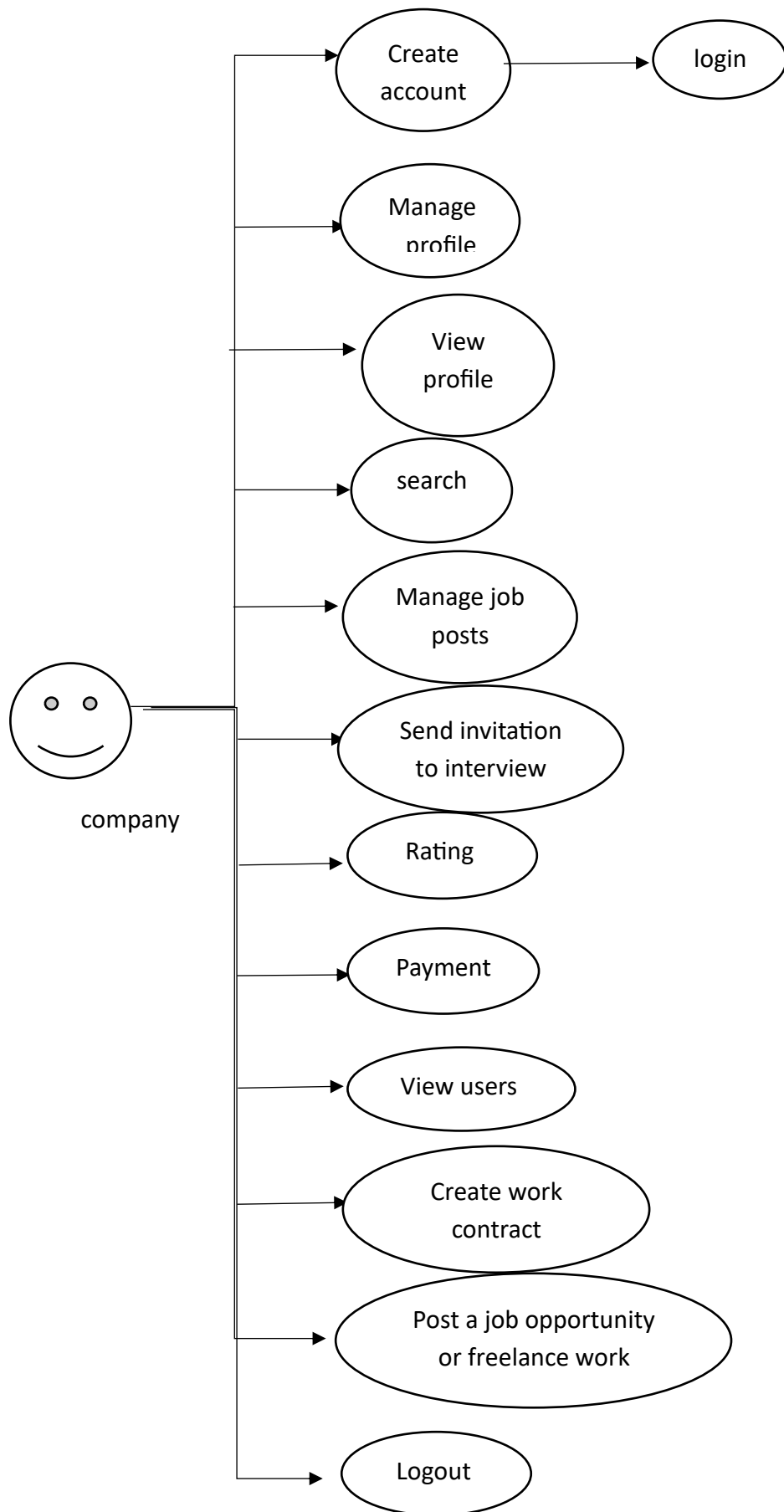
- مهمته إدارة الحسابات واحصائيات التطبيق بشكل عام وقبول طلبات الانضمام للتطبيق من قبل الشركات.

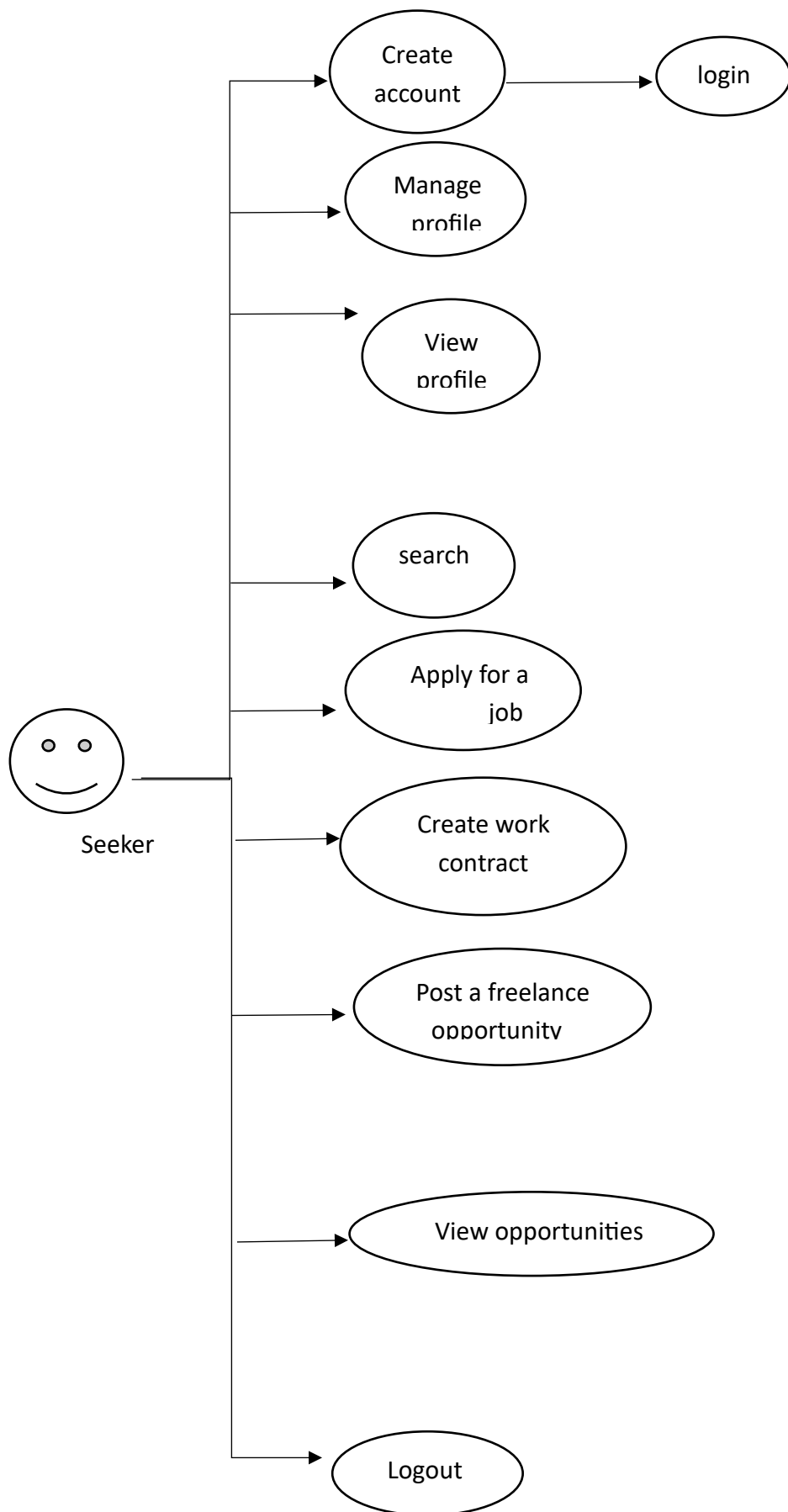
#### الباحثين عن العمل:

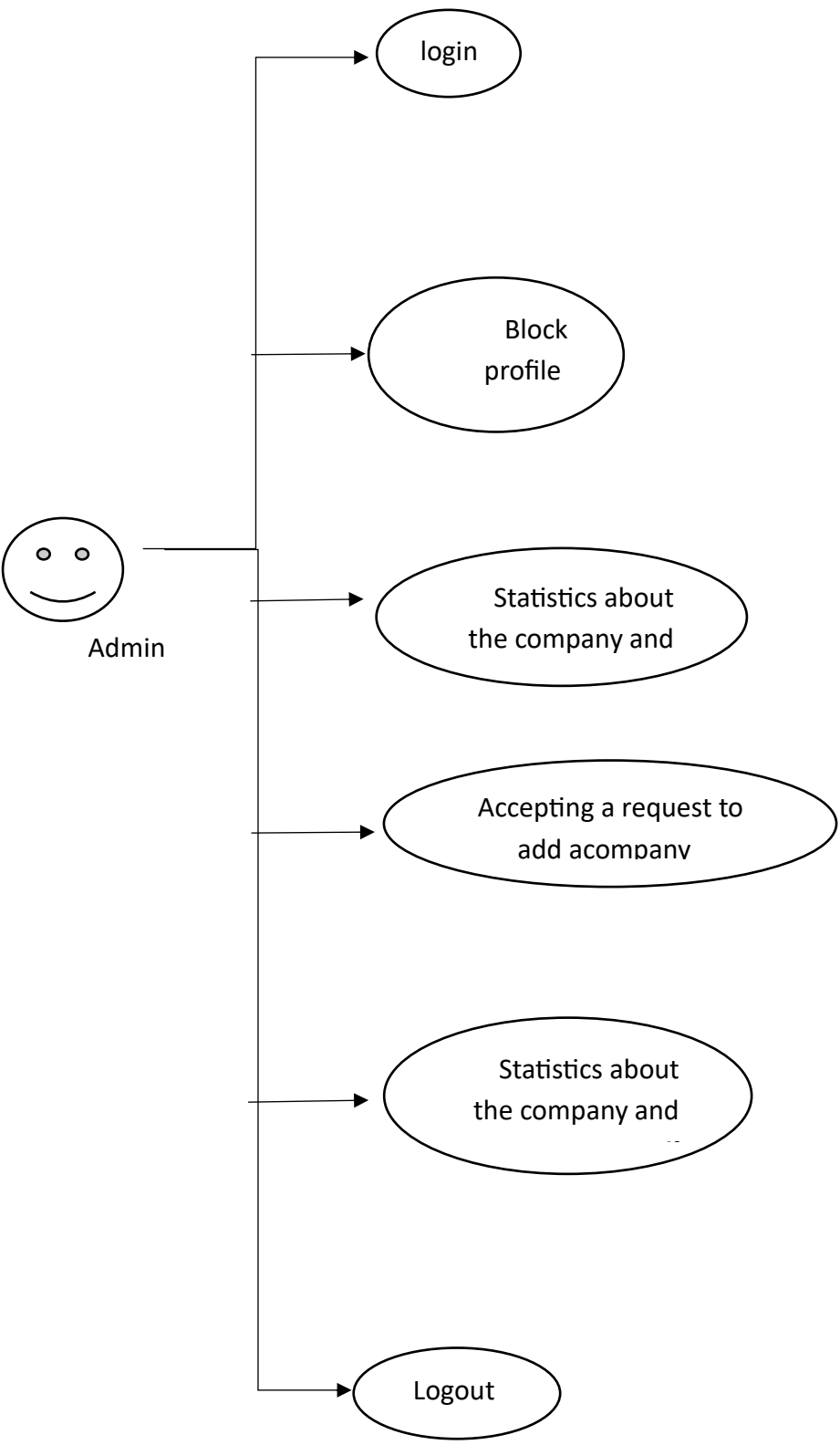
- يمكنه التطبيق من التصفح في عروض الوظائف والبحث عنها والتقديم عليها.

#### الشركات:

- يمكنها التطبيق من نشر الوظائف وإدارة المتقدمين عليها والبحث عن المستقلين الكفاء.







## حالات الاستخدام :

### حالات الاستخدام ذات التوصيف العام

حالة الاستخدام	توصيف عام لحالة الاستخدام	الفاعلون	رقم المتطلب
إنشاء حساب	انشاء حساب على التطبيق.	الباحث عن عمل ، الشركة	1
تسجيل الدخول	تسجيل الدخول إلى الحساب.	الباحث عن عمل ، الشركة ، الأدمن	2
تسجيل خروج	تسجيل الخروج من الحساب .	الباحث عن عمل ، الشركة ، الأدمن	3
تغيير كلمة السر	تغيير كلمة المرور عن طريق ارسال رمز تحقق الى البريد الالكتروني.	الباحث عن عمل ، الشركة ، الأدمن	4
حظر حسابات مستخدمين(banned)	حظر المستخدمين الغير مرغوب بهم او المخالفين لسياسة التطبيق .	الأدمن	5
إدارة الحساب وتعديله	إمكانية إدخال المعلومات الخاصة بالحساب وتعديلها عند اللزوم.	الباحث عن عمل ، الشركة	6
إرسال طلب توظيف	إرسال معلومات المستخدم إلى الشركة تحت مسمى المتقدمين على الوظيفة بشكل اتوماتيكي.	الباحث عن عمل	7

8	الباحث عن عمل	إرسال معلومات المستخدم إلى طالب الخدمة .	سأطلب توظيف لعمل مستقل
9	الباحث عن عمل	يتم عرض جميع فرص العمل المتوفرة .	عرض الوظائف الشاغرة
10	الباحث عن عمل	يتم ادخال معلومات الوظيفة ليتم عرض جميع الوظائف المطابقة.	البحث عن وظائف
11	الباحث عن عمل	يتم فلترة فرص العمل بشكل تلقائي بحسب معلومات المستخدم.	فلترة فرص العمل
12	الباحث عن عمل، الشركة	إمكانية إعطاء تقييم من 5 نجوم للشركات وكذلك للعاملين المستقلين وعرض المتوسط في الحساب الشخصي للشركة أو العاملين.	تقييم الشركات والموظفين
13	الشركة	يتم إدخال معلومات الموظف ويتم عرض جميع العاملين المطابقين .	البحث عن موظفين
14	الشركة	تنشر الشركة فرصة عمل عن طريق ادخال حقول معينة توضح معلومات الوظيفة.	نشر فرصة عمل
15	الشركة	تنشر الشركة فرصة عمل عن طريق ادخال حقول معينة تعطي معلومات الوظيفة. ويتم حساب متوسط الدخل المطلوب من العاملين المستقلين وعرضهم في معلومات الفرصة.	نشر فرصة freelance
16	الشركة	يتم إرسال معلومات المقابلة إلى العامل بشكل تلقائي	إرسال دعوة مقابلة عمل
17	الشركة	عرض حسابات المستخدمين المتقدمين على الفرصة و المبلغ المطلوب في حالة الفريланس.	عرض المستخدمين المتقدمين على الوظيفة او الفريلانس
18	الشركة، الباحث عن عمل	إنشاء محفظات الكترونية للمستخدمين و أصحاب العمل لتسهيل أتمتة عمليات الدفع وضمان الحقوق و إمكانية الاطلاع على الرصيد.	وسيلة دفع الكتروني
19	الشركة، الباحث عن عمل	1-يتم الدفع من قبل الشركات إلى العاملين. 2-إمكانية الدفع بشكل ثابت خلال فترة زمنية محددة .	مضافة وتعديل معلومات الدفع



20	الشركة، الباحث عن عمل	الاحتفاظ بمعلومات الدفع السابقة وعرضها بشكل أوتوماتيكي .	فواتير معلومات الدفع
21	الشركة، الباحث عن عمل	يتم فلتر فواتير الدفع بحسب معلومات الفاتورة.	فلتر فواتير الدفع
22	الشركة، الباحث عن عمل	بعد قبول مستقل معين يتم إنشاء عقد بينه وبين الشركة يضمن حقوق الطرفين.	شاء واستعراض العقود
23	الباحث عن عمل	إضافة الخبرة و العمل أو المهارة المكتسبة إلى ملف العميل بشكل تلقائي بعد قيامه بأي عمل.	إضافة الخبرات المهارات بشكل تلقائي لملف العميل
24	الأدمن	يتم عرض إحصائيات عن التطبيق لمراقبة عملية سيره بشكل صحيح.	إحصائيات عن الشركات والموظفين
25	الباحث عن عمل	إضافة شركة الى المفضلة لتسهيل عملية التخصيص	إضافة الى المفضلة وتعديلها
26	الشركة	إمكانية رؤية حساب المستخدم اذا كان نشطا في الوقت الحالي على الموقع	إدارة حالة المستخدم
27	الباحث عن عمل	إمكانية متابعة حالة الطلب معلق او مقبول او مرفوض	متابعة الطلب للوظيفة والفري لانس
28	الأدمن	يمكن للأدمن قبول او رفض طلب انشاء حساب الشركة بعد الاطلاع على معلوماتها	إدارة حسابات الشركات
29	الأدمن	يمكن للأدمن ترقية حساب مستخدم الى رتبة المشرف وتحديد صلاحياته.  يمكن للأدمن حذف حسابات المشرفين الموجودين واستعراض المشرفين الحاليين.	إدارة المشرفين

## حالات الاستخدام ذات التوصيف المفصل

### جدول حالات الاستخدام

#### العضوية

يصف هذا المتطلب مجموعة المستخدمين المتواجدين لدى النظام مع تحديد معلوماتهم المهمة وإمكانية إنشاء حساب لمستخدم أو شركة أو مدرب أو مشرف أو التعديل على معلومات المستخدمين وإدارة حساباتهم وإدارة ملفاتهم الشخصية

UC2	ID
تسجيل الدخول	Name
الباحث / المشرف / المدير / مزود الخدمة Freelance / مزود خدمة التوظيف / الباحث	Actor
* مزود الخدمة يجب أن يكون الحساب مقبول * المستخدم النهائي يجب أن يكون الحساب مفعل	Precondition
1- إدخال الإيميل 2- إدخال كلمة السر 3- الضغط على تسجيل الدخول 4- النظام يتحقق من صحة المعلومات 5- الانتقال إلى الصفحة الرئيسية	Basic Flow

UC1	ID
إنشاء الحساب	Name
الباحث	Actor
—	Precondition
1- إدخال الاسم الكامل مع الرقم 2- إدخال الاسم الأميز 3- إدخال البريد الإلكتروني وكلمة السر 4- إدخال الجنس وتاريخ الميلاد 5- إدخال الصورة "اختياري" 6- الضغط على إنشاء حساب 7- النظام يتحقق من المعلومات المدخلة	Basic Flow

UC30	ID
إنشاء حساب	Name
مزود خدمة التوظيف	Actor
—	Precondition
1- إدخال الاسم والإيميل وكلمة السر 2- إدخال معلومات التواصل (البريد / الرقم / الموقع) 3- إدخال Logo "اختياري" 4- إدخال الموقع 5- الضغط على إنشاء الحساب 6- النظام يتحقق من المعلومات المدخلة 7- الانتقال إلى صفحة تأكيد الحساب	Basic Flow

UC6	ID
إدارة الحساب	Name
الباحث / مزود خدمة التوظيف / الموظف	Actor
تسجيل الدخول للنظام	Precondition
1- الضغط على الحساب 2- عرض معلومات الحساب 1.1- الضغط على تأكيد الحساب 1.2- الضغط على حذف الحساب 1.3- الضغط على استعادة الحساب	Basic Flow

UC6	ID
إدارة الملف الشخصي	Name
المستخدم	Actor
تسجيل الدخول للنظام	Precondition
1- الضغط على الملف الشخصي 2- عرض معلومات الملف الشخصي	Basic Flow
1.1- الضغط على تعديل المعلومات الشخصية (الصورة – الاسم الكامل – تاريخ الميلاد – الجنس – رقم الهاتف – الإيميل – الجنسية – الموقع) 2.1- تعديل معلومات الملف 3.1- الضغط على حفظ التعديلات 1.2- الضغط على تعديل المعلومات المهنية 1.1.2- النبذة وروابط مواقع التواصل 2.1.2- المؤهلات الدراسية (سنة البدء – سنة الانتهاء – اسم الشهادة – الموقع – الدرجة) 3.1.2- المهارات (اسم المهارة – المستوى) 4.1.2- الخبرة (سنة الخبرة – سنة الانتهاء – اسم الشركة – الموقع – المسمى الوظيفي) 5.1.2- اللغات (اسم اللغة – المستوى) 6.1.2- الشهادات (اسم الشهادة – تاريخ الحصول عليها – رفع ملف الشهادة)	Alternative flow

UC6	ID
إدارة الملف الشخصي	Name
مزود خدمة التوظيف	Actor
تسجيل الدخول للنظام	Precondition
1- الضغط على الملف الشخصي 2- عرض معلومات الملف الشخصي	Basic Flow
1.2- الضغط على تعديل معلومات الحساب 2.2- تعديل معلومات الملف 3.2- الضغط على حفظ التعديلات	Alternative flow

UC5	ID
حظر حساب	Name
الأدمن	Actor
1- المستخدم يملك حسابا فعالا. 2- تسجيل الدخول الى النظام.	Precondition
1- الدخول الى الملف الشخصي. 2- اختيار الملف الشخصي المراد حظره.	Basic Flow

UC28	ID
إدارة حساب الشركات	Name
أدمن	Actor
تسجيل الدخول	Precondition
عرض الحسابات الجديدة قبول حساب رفض حساب	Basic Flow

UC25	ID
إدارة مشرفين	name
أدمن	Actor
تسجيل الدخول	Precondition
1- عرض الحسابات 2- ترقية حساب مستخدم إلى مشرف 3- تحديد صلاحيات المشرف 4- الضغط على زر إضافة 5- حذف حسابات مشرفيين	Basic Flow

## العرض للمستخدم

يصف هذا المتطلب محتويات العرض لدى المستخدم من محتوى ووظائف والمفضلة بالإضافة لوظائف تلك المحتويات.

UC10	ID
عرض المحتوى	Name
الباحث	Actor
تسجيل الدخول للنظام	Precondition
1- عرض سلسلة من المحتوى (Logo / الاسم / نص المحتوى / صورة أو عدة صور)	Basic Flow

UC25	ID
البحث عن وظائف	Name
المستخدم	Actor
تسجيل الدخول للنظام	Precondition
1- البحث عن وظيفة حسب (المسمى الوظيفي / المهارات) 2- عرض الوظائف (Logo – اسم الشركة – المسمى الوظيفي – تاريخ النشر – عدد سنوات الخبرة – عدد ساعات العمل – الراتب)	Basic Flow
	Alternative flow

UC12	ID
إدارة المفضلة	Name
الباحث	Actor
تسجيل الدخول للنظام	Precondition
1- عرض قائمة المفضلة	Basic Flow
1.2- حذف مزود خدمة من المفضلة 1.3- عرض مزود خدمة 1.4- إضافة مزود خدمة المفضلة	Alternative flow

UC27	ID
التقييم	Name
Freelance , Company	Actor
1- المستخدم يملك حسابا فعالا . 2- تسجيل الدخول الى النظام . 3- التقدم على عمل من جهة ال Freelance	Precondition
1- تسجيل الدخول الى النظام . 2- الدخول الى الملف الشخصي . 3- المستخدم يقوم بعمل feedback ويقيم المستخدم الاخر	Basic Flow

UC8	ID
وسيلة دفع الكترونية	Name
الشركة والباحث و ال freelance	Actor
1- المستخدم يملك حسابا فعالا . 2- تسجيل الدخول الى النظام . 3- وجود مشروع مكتمل او شبه مكتمل . 4- إضافة وسيلة دفع صالحة (مثل بطاقة الائتمان او حساب PayPal ) الى حسابه في التطبيق .	Precondition
1- الانتقال الى قائمة مشاريعي و يختار المشروع المكتمل الذي يحتاج الى دفع . 2- يضيف الكمية و الفترة الزمنية و مدة الائتمنة . 3- الضغط على زر (ادفع) .	Basic Flow

UC9	ID
عرض الوظائف الشاغرة	name
الباحث	Actor
تسجيل الدخول	Precondition
عرض الوظائف صنيع الوظائف	Basic Flow

UC24	ID
إحصائيات عن الشركات والموظفين	name
أدمن	Actor
تسجيل الدخول من حساب أدمن	Precondition
عرض إحصائيات عن الشركة عرض إحصائيات عن الموظفين	Basic Flow

## تتبع طلبات التوظيف

يسمح للمستخدمين بتتبع طلبات التوظيف المقدم عليها وتفصيلها مع حالة كل طلب

UC16	ID
تتبع طلبات التوظيف	Name
المستخدم	Actor
تسجيل الدخول	Precondition
1- عرض الطلبات المقدمة 2- عرض تفاصيل الطلب (pending – accepted – rejected – on review)	Basic Flow
1.3- حذف الطلب 2.3- تعديل الطلب	Alternative flow

UC7	ID
ارسال طلب توظيف لعمل مستقل	Name
Freelance , الباحث عن عمل	Actor
1- المستخدم يملك حسابا فعالا . 2- تسجيل الدخول الى النظام . 3- وجود طلبات التقديم على عمل من جهة ال Freelance .	Precondition
1- تسجيل الدخول الى النظام . 2- الدخول الى الملف الشخصي . 3- مراجعة الطلبات المقدمة .	Basic Flow

Send a job interview invitation	حالة الاستخدام
ارسال دعوة مقابلة عمل	name
Company	Actor
1- المستخدم يملك حسابا فعالا . 2- تسجيل الدخول الى النظام . 3- نشر الشركة فرصة عمل .	Precondition
1- الانتقال الى صفحة إدارة الفرص المنشورة . 2- استعراض قائمة المتقدمين للفرصة . 3- اختيار العامل المناسب من القائمة . 4- الضغط على زر ارسال دعوة مقابلة.	Basic Flow



## تقديم الطلبات

يسمح للمستخدمين بتقديم طلبات للتوظيف وتقديم سيرة ذاتية

UC17	ID
تقديم طلب الوظيفة	name
المستخدم	Actor
تسجيل الدخول للنظام	Precondition
1- عرض الوظائف 2- الضغط على تقديم طلب 3- ملئ حقول الطلب 4- إرسال الطلب	Basic Flow

## إدارة الطلبات

يسمح لمزودي خدمة التوظيف بإدارة طلبات التوظيف عن طريق عرض الطلبات وإمكانية اتخاذ إجراء بشأنها

UC17	ID
إدارة طلبات التوظيف	name
مزود خدمة التوظيف	Actor
تسجيل الدخول	Precondition
1- عرض طلبات الوظيفة 2- عرض تفاصيل الطلب 3- قبول أو رفض الطلب	Basic Flow

UC17	ID
Freelance إدارة طلبات الـ	name
مزود الخدمة	Actor
تسجيل الدخول	Precondition
1- عرض طلبات الوظيفة 2- عرض تفاصيل الطلب 3- قبول أو رفض الطلب	Basic Flow

## إدارة المحتوى

يسمح لمزود خدمة التوظيف بإضافة وظيفة، ولمزود الخدمة بإضافة خدمة، وللمدير بإضافة محتوى عن طريق حذف أو تعديل أو عرض تفاصيل المحتوى

UC14	ID
إضافة وظيفة	name
مزود خدمة التوظيف	Actor
تسجيل الدخول للنظام	Precondition
1- تعبئة الحقول (المسمى الوظيفي / الخبرة / نوع الدوام "جزئي - كامل" / نوع العمل "مكتبي - عن بعد" / المهارات / مجالات / الجنس / اللغة / العمل / الموقع) 2- الضغط على إضافة وظيفة	Basic Flow

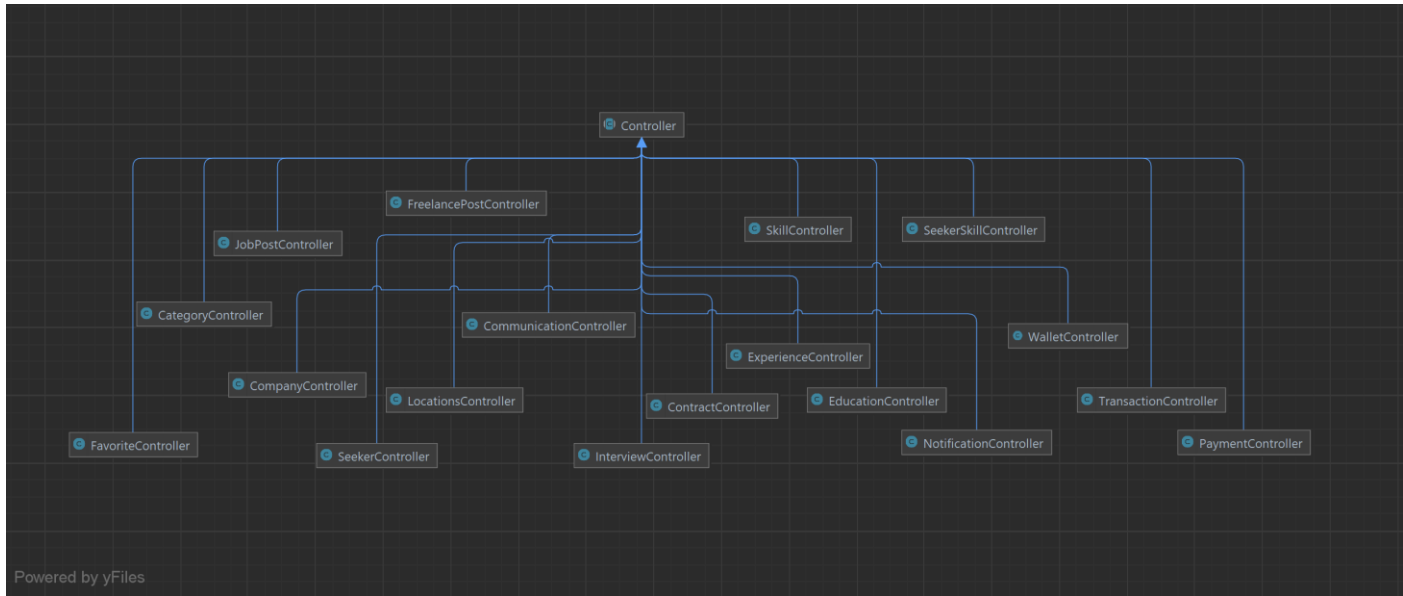
UC31	ID
إدارة الوظائف	name
مزود خدمة التوظيف	Actor
تسجيل الدخول	Precondition
1- عرض الوظائف 2- عرض تفاصيل الوظيفة 1.2- تعديل الوظيفة 1.1- حذف الوظيفة	Basic Flow

## العقود

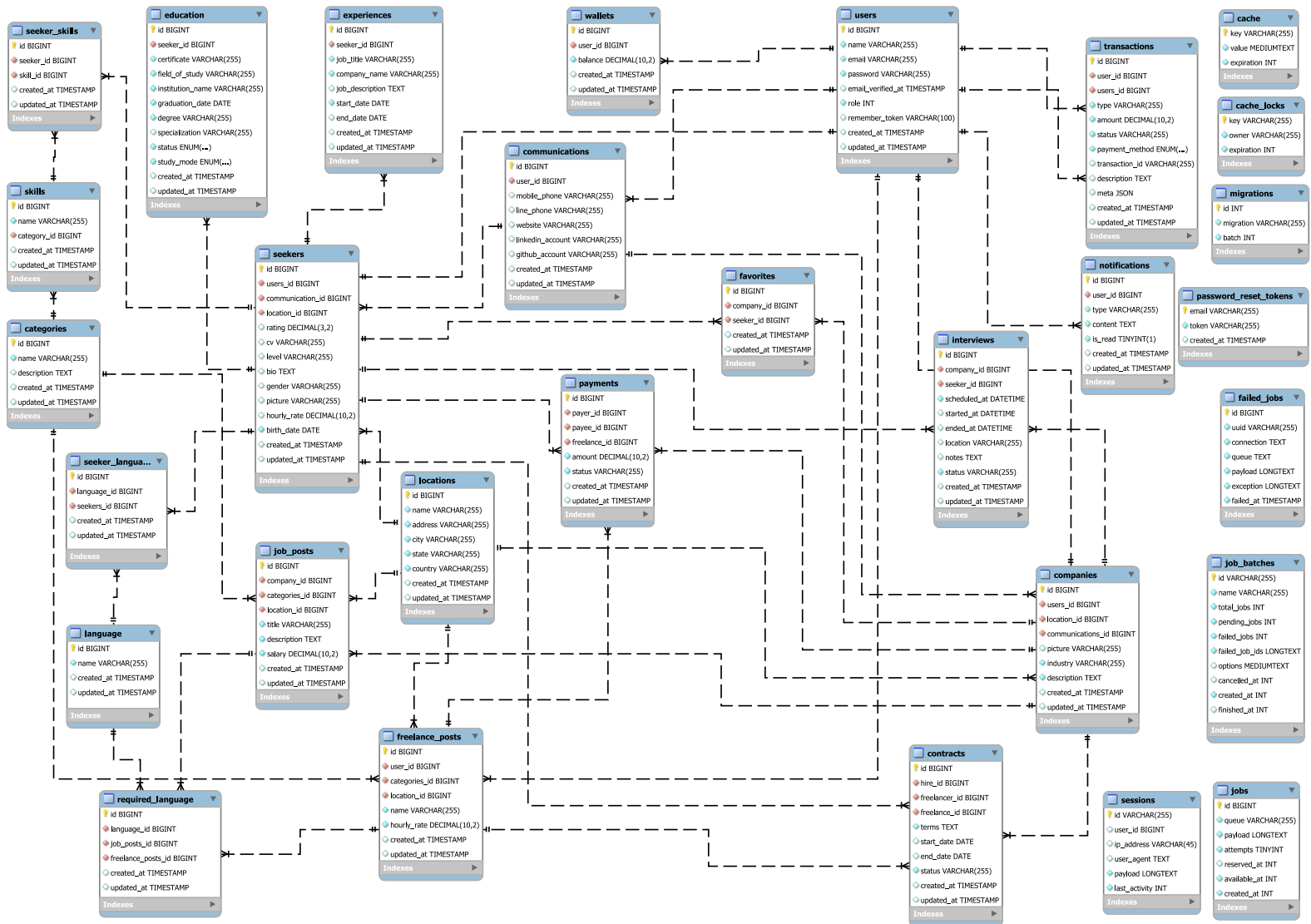
UC22	ID
انشاء عقد عمل	name
Company,Freelanc	Actor
المستخدم يملك حسابا فعالا .	Precondition
تكتب الشركة او ال freelance العقد وتضيف العاملين عليه .	Basic Flow

Submit Contract State	حالة الاستخدام
تثبيت حالة العقد	name
الباحث	Actor
المستخدم يملك حسابا فعالا من نوع باحث او عامل وتلقيه عرض عقد عمل معين.	Precondition
الموافقة على العقد وتثبيته او رفضه والغاءه .	Basic Flow

## مخطط الصفوف:



# مخطط قاعدة المعطيات:



## التقنية المستخدمة لإنجاز المشروع:

1-MVC (Model-View-Controller): نمط تصميم يُستخدم على نطاق واسع في تطوير البرمجيات، خاصةً في تطبيقات الويب. يهدف هذا النمط إلى فصل منطق الأعمال عن العرض، مما يسهل تطوير وصيانة التطبيقات. يعد MVC فعالاً في تحسين تنظيم الكود، وزيادة قابلية الاختبار، وتسهيل التعاون بين فرق التطوير.

إطار العمل المستخدم في التطبيق على تقنية MVC هو

(Laravel framework) .

من أهم أسباب الاستخدام:

- يحتوي إطار العمل Laravel على توثيق شامل ودعم كبير من المجتمع، مما يسهل العثور على الحلول والمساعدة.

- يشمل إطار العمل Laravel أدوات قوية مثل Eloquent ORM ، ونظام التوجيه (Routing)، والتحقق من الطلبات

(Request Validation) .

- Laravel يتبنى نمط MVC بشكل طبيعي، مما يجعل من السهل تطبيق هذا النمط في المشروع وتنظيم الكود بفعالية.

Flutter framework

## خطة تقسيم العمل:

العضو	توصيف القسم من المشروع المسؤول عنه
حسين شحادة	قسم الأدمن بالـك وفرونت ومسؤولياته, وسيلة دفع الكتروني، إضافة وتعديل معلومات الدفع، فواتير معلومات الدفع، فلترة فواتير الدفع
عمر الصياد	قسم الباحث عن عمل، إنشاء حساب ، تسجيل الدخول، تسجيل خروج ، تغيير كلمة السر
حسن الدبس	قسم الشركات، انشاء واستعراض العقود ، تقييم الشركات والموظفين
صبا عشعوش	تطبيق الموبايل واجهات الباحث عن عمل، الشركة موبايل/ ويب
صبا حلاوة	تطبيق الموبايل واجهات خدمة الـ freelance الشركة ويب