

Employment Project

Final Project Report

(DIPLOMA) OF (PROGRAMMING AND WEB DEVELOPMENT TECHNOLOGY)

SUBMITTED BY

Faisal Alzahrani
Mohammed Aljasser
Fahad Ishehri

SUPERVISED BY

D. Khadran Alzahrani

Date: 28/05/2023

ACKNOWLEDGMENTS

نتقدم نحن فيصل الزهراني، محمد الجاسر، فهد الشهري، بالشكر والتقدير لكلية الاتصالات والمعلومات لإتاحة لنا الفرصة لنصبح متدربين لديها، ونشكر أعضاء هيئة التدريس على حسن التدريب والتعليم لنا.

ABSTRACT

في هذه المشروع سوف نقوم بشرح جميع التفاصيل والواجهات الخاصة بالمشروع الخاص بنا (توظيف) حيث سوف نقوم بشرح الواجهات الرئيسية للباحثين عن عمل والمنشآت والمشرفين والمراقبين وايضًا كيفية الإستفادة من الموقع من جهة الباحث عن عمل والمنشآت وما هو هدف هذه المشروع وماهو توجهه بشكل كامل، ايضًا مافي التقنيات واللغات المستخدمه داخل هذا المشروع وكيفية إدارته بشكل مفصل.

TABLE OF CONTENTS

ACKNOWLEDGMENTS	2
ABSTRACT.....	3
TABLE OF CONTENTS.....	4
TABLE OF FIGURES	7
CHAPTER 1. INTRODUCTION.....	9
1.1 BACKGROUND	9
1.2 AIM AND OBJECTIVES.....	9
1.3 MATERIALS AND METHODS.....	9
1.3.1 SOFTWARE	9
CHAPTER 2. METHODOLOGY	10
CHAPTER 3. PRESENT WORK.....	13
3.1 SYSTEM MODEL.....	13
3.1.1 GUEST USE CASE	13
3.1.2 USER USE CASE	14
3.1.3 FACILITY USE CASE.....	15
3.1.4 ADMIN USE CASE.....	16
3.1.5 MODERATOR USE CASE.....	17
3.2 TECHNIQUES USED	18
3.1.1 PROGRAMMING LANGUAGE	18
3.1.1.1 HTML5.....	18
3.1.1.2 CSS3 & CSS.....	19
3.1.1.3 BOOSTRAP 5	19
3.1.1.4 PHP.....	20
3.1.1.5 SQL.....	21
3.1.1.6 JAVASCRIPT	22
3.1.2 PROGRAMS AND TOOLS	23
3.1.3.1 XAMPP	23
3.1.3.2 PHPMYADMIN.....	24
3.1.3.3 APACHE.....	25
3.1.3.4 MYSQL	26
3.1.3.5 GITHUB	27
3.1.4 FUNCTIONS AND FILES	27
3.1.4.1 SHA1 ENCRYPTION.....	27
3.1.4.2 .HTACCESS FILE	28
3.1.4.3 PHP SESSIONS	29

3.1.4.4	PHP INCLUDE	29
3.1.4.5	MYSQLI_QUERY()	30
3.1.4.6	MYSQLI_NUM_ROWS	31
3.1.4.7	MYSQLI_FETCH_ROW	31
3.1.4.8	DATE_DEFAULT_TIMEZONE	32
3.1.4.9	PREG_MATCH()	32
3.1.5	OTHER TECHNIQUES	33
3.1.5.1	WEB RESPONSIVE	33
CHAPTER 4.	RESULTS AND DISCUSSION	34
3.2	HOME PAGES	34
3.2.1	HOME PAGE	34
3.2.2	JOBS PAGE	36
3.2.3	CONTACT PAGE	36
3.3	SIGNUP PAGES	37
3.3.1	HOME SIGNUP PAGE	37
3.3.2	USER SIGNUP PAGE	37
3.3.3	FACILITY SIGNUP PAGE	41
3.4	SIGIN PAGES	44
3.4.1	SIGIN HOME PAGE	44
3.4.2	USER SIGIN PAGE	44
3.4.3	FACILITY SIGIN PAGE	45
3.4.4	ADMIN SIGIN PAGE	46
3.4.5	MODERATOR SIGIN PAGE	46
3.5	USER CONTROL PANEL	47
3.5.1	USER CONTROL PANE HOME PAGE	47
3.5.2	USER CONTROL PANEL APPLY FOR JOB PAGE	48
3.5.3	USER CONTROL PANEL INFORMATION PAGE	49
3.5.4	USER CONTROL PANEL APPLY STATUS	50
3.5.5	USER CONTROL PANEL CONTACT PAGE	51
3.6	FACILITY CONTROL PANEL	52
3.6.1	FACILITY CONTROL PANEL HOME PAGE	52
3.6.2	FACILITY CONTROL PANEL CREATE A JOB ADVERTISEMENT PAGE	53
3.6.3	FACILITY CONTROL PANEL VIEW ADVERTISEMENT PAGE 54	
3.6.4	FACILITY CONTROL PANEL VIEW EMPLOYMENT APPLICATIONS	55
3.6.5	FACILITY CONTROL PANEL VIEW ACCOUNT INFORMATION	56
3.6.6	FACILITY CONTROL PANEL CONTACT PAGE	57
3.7	ADMIN CONTROL PANEL	58
3.7.1	ADMIN CONTROL PANEL HOME PAGE	58
3.7.2	VIEW USER ACCOUNTS AND DETAILS	59

3.7.3	VIEW FACILITY ACCOUNTS AND DETAILS.....	60
3.7.4	VIEW ADVERTISEMENT LIST OF FACILITIES	61
3.7.5	VIEW JOB APPLICATIONS OF USERS.....	61
3.7.6	VIEW MESSAGES LIST OF USERS AND FACILITIES.....	62
3.8	MODERATOR CONTROL PANEL	63
3.8.1	VIEW ADVERTISEMENT LIST OF FACILITIES	63
3.8.2	VIEW JOB APPLICATIONS OF USERS.....	63
3.8.3	VIEW MESSAGES LIST OF USERS AND FACILITIES.....	64
CHAPTER 5. CONCLUSION AND FUTURE WORK		65
3.9	FUTURE WORK.....	65
REFERENCES		66

TABLE OF FIGURES

Figure1 : PICTURE OF GANTT CHART.....	10
Figure2 : USE CASE DIAGRAM.....	11
Figure3 : ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD).....	12
Figure4 : GUEST USE CASE.....	13
Figure5 : USER USE CASE	14
Figure6 : FACILITY USE CASE	15
Figure7 : ADMIN USE CASE	16
Figure8 : MODERATOR USE CASE	17
Figure9 : HTML5 EXPLAN CODE	18
Figure10 : CSS3 & CSS EXPLAIN CODE	19
Figure11 : BOOSTRAP5 EXPLAIN CODE.....	19
Figure12 : PHP EXPLAIN CODE	20
Figure13 : SQL CODE EXPLAIN	21
Figure14 : JAVASCRIPT CODE EXPLAIN	22
Figure15 : XAMPP CONTROL PANEL V3.3.0	23
Figure16 : PHPMYADMIN PAGE	24
Figure17 : XAMPP APACHE.....	25
Figure18 : XAMPP MYSQL.....	26
Figure 19: GITHUB PROGRAM.....	27
Figure 20:SHA1 ENCRYPTION EXPLAIN.....	28
Figure21 : .HTACCESS FILE EXPLAIN.....	29
Figure 22: PHP SESSIONS CODE EXPLAIN	29
Figure 23: PHP INCLUDE CODE EXPLAIN	30
Figure 24: MYSQLI_QUERY AND MYSQLI_NUM_ROWS CODE EXPLAIN	30
Figure 25: MYSQLI_FETCH_ROW CODE EXPLAIN.....	31
Figure 26: DATE_DEFAULT_TIMEZONE CODE EXPLAIN.....	32
Figure27 :PREG_MATCH() CODE EXPLAIN	32
Figure 28: WEB RESPONSIVE EXPLAIN.....	33
Figure29 : HOME PAGE ABOUT SECTION	34
Figure30 : HOME PAGE SEARCH JOB SECTION.....	34
Figure31 : HOME PAGE RATING SECTION.....	35
Figure 32: HOME PAGE STATISTICS SECTION.....	35
Figure33 : AVAILABLE JOBS PAGE	36
Figure34 : CONTACT US PAGE	36
Figure35 : SIGNUP CHOOSE TYPE PAGE.....	37
Figure36 : GENERAL INFORMATION FOR USER SIGNUP.....	38
Figure37 :ACCOUNT INFORMATION FOR USER SIGNUP	38
Figure38 : ADDRESS INFORMATION FOR USER SIGNUP	39
Figure39 : JOB INFORMATION FOR USER SIGNUP	39
Figure40 : UPLOAD DOCUMENTS FOR USER SIGNUP	40
Figure41 : PASSWORD FOR USER SIGNUP.....	40
Figure42 : SIGNUP BUTTON AND SWITCH TO SIGNIN PAGE.....	40
Figure43 : GENERAL INFORMATION FOR FACILITY SIGNUP.....	41
Figure44 : ACCOUNT INFORMATION FOR FACILITY SIGNUP	41

Figure45 : ADDRESS INFORMATION FOR FACILITY SIGNUP	42
Figure46 : FACILITY INFORMATION FOR FACILITY SIGNUP	42
Figure47 : PASSWORD FOR FACILITY SIGNUP	42
Figure48 : SIGNUP BUTTON AND SWITCH TO SIGNIN PAGE	43
Figure49 : HOME PAGE FOR SIGNIN	44
Figure50 : SIGNIN PAGE FOR USER	45
Figure51 : SIGNIN PAGE FOR FACILITY	45
Figure52 : SIGNIN PAGE FOR ADMIN	46
Figure53 : SIGNIN PAGE FOR MODERATOR	46
Figure54 : CONTROL PANEL HOME PAGE FOR USER	47
Figure55 : APPLY PAGE FOR USERS	48
Figure56 : INFORMATION PAGE	49
Figure57 : APPLY STATUS FOR USER	50
Figure58 : FACILITY CONTROL PANEL HOME PAGE	52
Figure59 : CREATE A JOB ADVERTISEMENT PAGE FOR FACILITY	53
Figure60 : VIEW ADVERTISEMENT PAGE FOR FACILITY	54
Figure61 : VIEW SHORT DETAILS FOR EMPLOYMENT APPLICATIONS	55
Figure62 : VIEW FULL DETAILS FOR EMPLOYMENT APPLICATIONS	55
Figure63 : VIEW ACCOUNT INFORMATION FOR FACILITY	56
Figure64 : ADMIN CONTROL PANEL HOME PAGE	58
Figure65 : USER ACCOUNT SHORT DETAILS FOR ADMIN	59
Figure66 : USER ACCOUNT FULL DETAILS FOR ADMIN	59
Figure67 : VIEW FACILITY ACCOUNTS LIST SHORT DATA	60
Figure68 : FACILITY FULL INFORMATION FOR ADMIN	60
Figure69 : VIEW ADVERTISEMENT LIST OF FACILITY FOR ADMIN	61
Figure70 : VIEW JOB APPLICATIONS OF USERS FOR ADMIN	61
Figure71 : VIEW MESSAGES LIST OF USERS AND FACILITIES FOR ADMIN	62
Figure72 : VIEW MESSAGE OF USERS AND FACILITIES FOR ADMIN	62
Figure73 : VIEW ADVERTISEMENT LIST OF FACILITY FOR MODERATOR	63
Figure74 : VIEW JOB APPLICATIONS OF USERS FOR MODERATOR	63
Figure75 : VIEW MESSAGES LIST OF USERS AND FACILITIES FOR MODERATOR	64
Figure76 : VIEW MESSAGE OF USERS AND FACILITIES FOR MODERATOR	64

CHAPTER 1. INTRODUCTION

1.1 BACKGROUND

بدلاً من التقديم على الوظيفة بالطريقة التقليدية الورقية، والانتظار في الصفوف، وطباعة عدة أوراق ومتطلبات تم إنشاء هذا الموقع للتسهيل على الباحثين عن عمل والتقديم إلكترونياً وتوضيح المتطلبات والأوراق من قبل الشركات والمؤسسات وبعده تخصصات ومجالات، بضغط زر بإمكانك التقديم على عدة شركات بشكل أفضل وأسرع.

1.2 AIM AND OBJECTIVES

يهدف هذا المشروع لإنشاء موقع على شبكة الإنترنت لتوظيف الباحثين عن عمل من قبل الشركات والمؤسسات المسجلة لدينا، وايضاً تسهيل التقديم والتواصل فيما بينهم حيث أن تم تصميم واجهه عربية بالكامل لخدمت الطرفين ويتم إدارة هذا الموقع من قبل الإدارة العامة للموقع.

1.3 MATERIALS AND METHODS

1.3.1 SOFTWARE

- تم استخدام برنامج Visual Studio code كمحرر نصوص للمشروع بأكمله.
- تم استخدام برنامج/حزمة XAMPP لإدارة الخدمات التابعة للويب.
- تم استخدام وحدة APACHE لإدارة الموقع على الويب.
- تم استخدام وحدة MYSQL لإدارة قواعد البيانات.
- تم استخدام أداة PHPMYADMIN لإدارة قواعد البيانات عن طريقة واجهة مستخدم.
- تم استخدام لغة PHP كلغة رئيسية للمشروع بنسبة 90%.
- تم استخدام لغة التنصيص HTML لتصميم هيكل الموقع.
- تم تصميم الموقع باستخدام BOOSTRAP5 + CSS3.
- تم استخدام لغة JAVASCRIPT لأكثر من استدعاء.
- تم استخدام مكتبة FONTAWESOME لوضع الأيقونات المصغرة للموقع.
- تم استخدام منصة GITHUB لإدارة المشروع كرفعه وإعادة تحميله وإدارته عبر المنصة.
- تم استخدام متصفح Google Chrome لإستخدام DEVELOPER TOOLS الخاصة بالمتصفح.

CHAPTER 2. METHODOLOGY

- تم كتابة مشاكل و أهداف و نتائج المتوقعة بشكل مبدئي للمشروع ومن ثم اختيار وتحديد المتطلبات البرمجية وبعد التحديد تم استخدام جدول جانت.



Figure 1 : PICTURE OF GANTT CHART

- يوضح هذا المخطط تسلسل الأنشطة التي يجب انجازها لإنهاء المشروع بحيث يتم سردها على المحور الرأسي للمشروع، وتواريخ البداية والنهاية لكل منها والذي يتم عرضه على المحور الأفقي للمخطط، ويتم تحديد المدة الزمنية اللازمة لإنهاء تلك الأنشطة على شكل اشرة أفقية مرتبة حسب التاريخ، مع الأخذ بعين الاعتبار توضيح الأنشطة التي تعتمد في تنفيذها على غيرها وتلك التي يمكن تنفيذها بالتوازي مع غيرها. يساعد هذا المخطط مدير المشروع على جدولة وإدارة ومراقبة الأنشطة للتأكد من أن المشروع يسير ضمن الخطة والجدول الزمني المحدد له.

- ومن ثم تم رسم مخطط حالة الاستخدام (USE CASE)

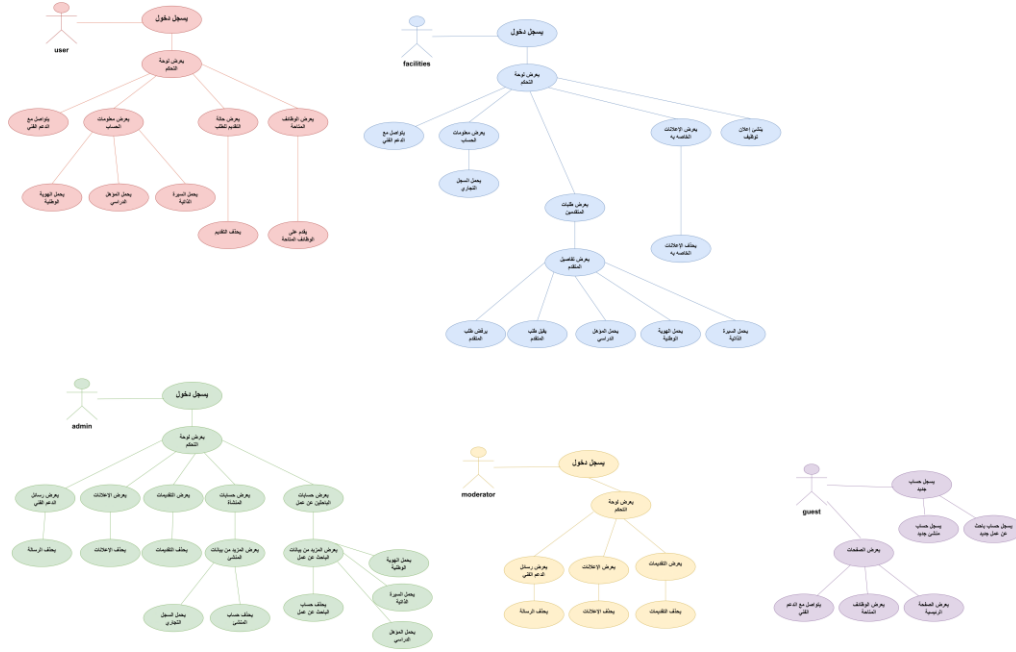


Figure2 : USE CASE DIAGRAM

- وهو أبسط عرض لتفاعلات المستخدم مع النظام حيث تمثل حالات الاستخدام على شكل دوائر أو أشكال بيضاوية، وهو يعرض العلاقات بين المستخدم وحالات الاستخدام المختلفة التي يشارك فيها.

- بعد رسم مخطط الحالة تم كتابة جدول نموذج الكيانات والعلاقات

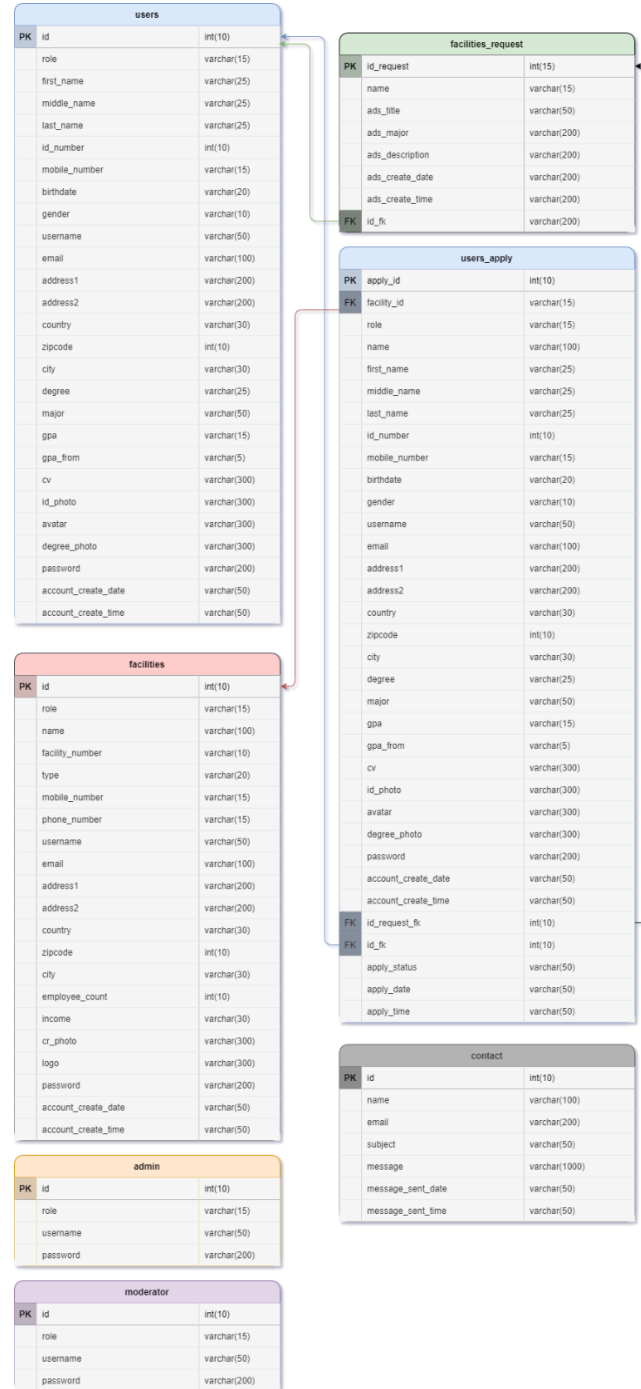


Figure3 : ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD)

- وهي طريقة لتمثيل البيانات المخزنة على قواعد البيانات والعلاقات بين الجداول وهذه العملية تسهل على المستخدمين فهم البيانات المخزنة على قواعد البيانات و سهولة تعديل البيانات على قواعد البيانات والتقليل من نسبة الخطأ والتكرار

• ومن ثم تم البدء بشكل عملي بتاريخ 13/4/2023

CHAPTER 3. PRESENT WORK

3.1 SYSTEM MODEL

يوفر نموذج النظام تمثيلاً مرئياً لبنية نظام المشروع ، مع إبراز المكونات المختلفة وتفاعلاتها. إنه بمثابة أداة حاسمة لإدارة المشروع وتطويره ، مما يضمن بقاء المشروع على المسار الصحيح وتحقيق أهدافه.

GUEST USE CASE 3.1.1

رسم DIAGRAM الخاص بزوار الموقع:

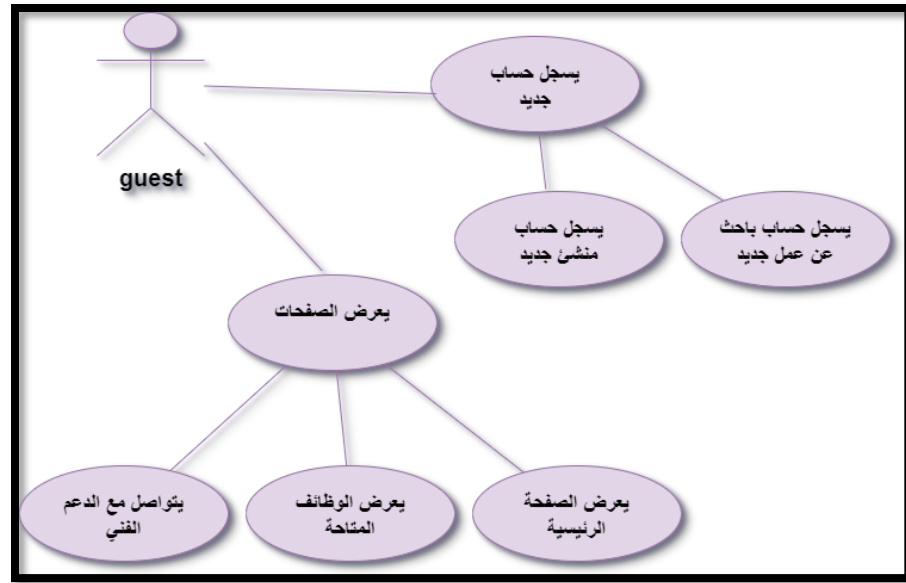


Figure4 : GUEST USE CASE

1. يقوم الزائر بإنشاء حساب جديد ويقوم باختيار حساب منشى أو حساب باحث عن عمل.
2. يعرض الصفحات، يعرض الصفحة الرئيسية و الوظائف المتاحة و بإمكانه التواصل مع الدعم الفني.

USER USE CASE 3.1.2

رسم DIAGRAM الخاص بالمستخدمين:

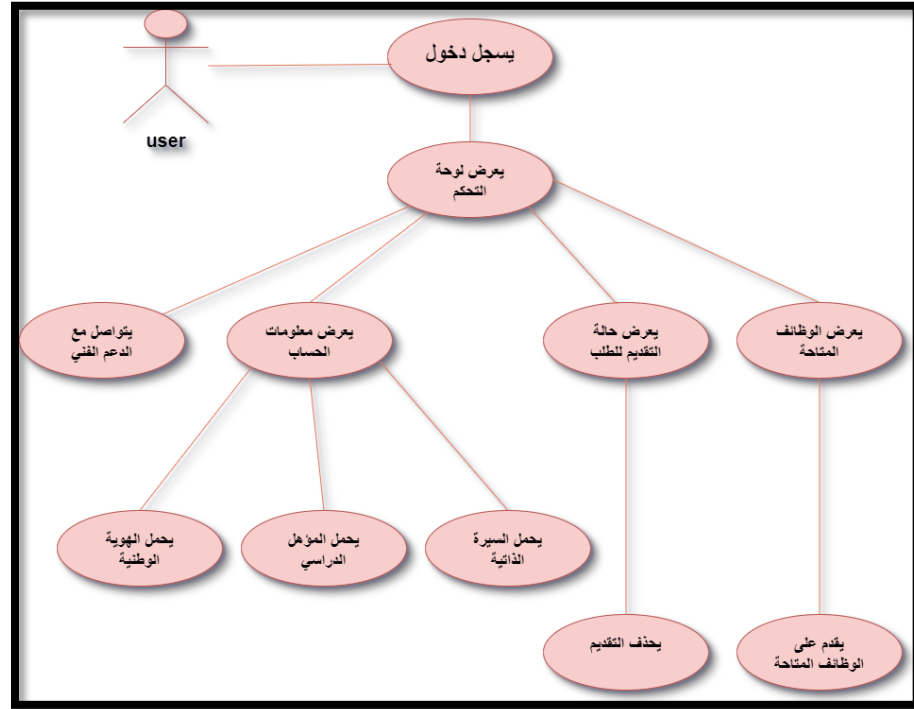


Figure5: USER USE CASE

1. يقوم بتسجيل الدخول.
2. يعرض لوحة التحكم الخاصه بالمستخدم.
3. يعرض الوظائف المتاحة ويقدم عليها.
4. يعرض حالة التقديم للطلب الخاص به ويحذف التقديم.
5. يعرض معلومات الحساب ويقوم بتنزيل السيرة الذاتية أو المؤهل الدراسي أو الهوية الوطنية الخاصة به.
6. يعرض صفحة التواصل مع الدعم الفني.

FACILITY USE CASE 3.1.3

رسم DIAGRAM الخاص بالمنشآت:

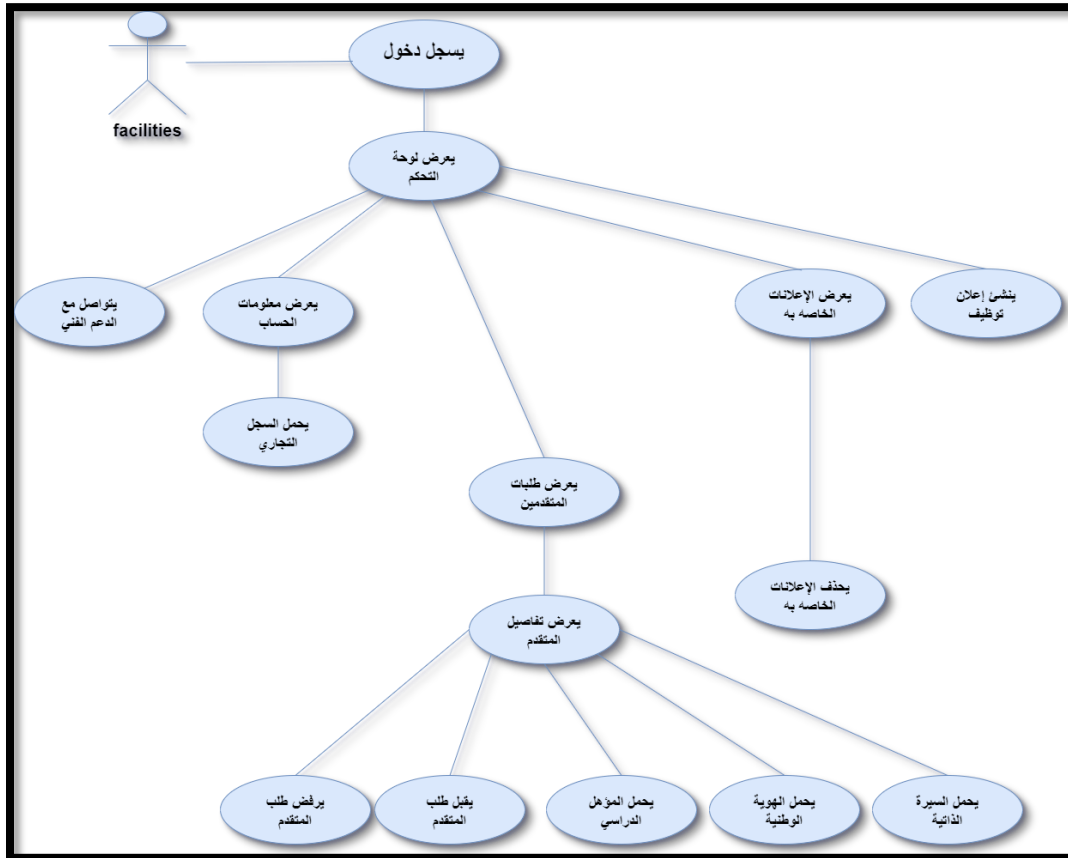


Figure6: FACILITY USE CASE

1. يقوم بتسجيل الدخول.
2. يعرض لوحة التحكم الخاصة بالمنشآت.
3. ينشئ إعلان توظيف خاص به.
4. يعرض الإعلانات الخاصة به ويقوم بحذفها.
5. يعرض طلبات المتقدمين ويعرض تفاصيل المتقدم ويقوم بتحميل السيرة الذاتية والهوية الوطنية والمؤهلات الدراسية الخاص بالمتقدم وإيضاً يقوم بقبول طلب التوظيف أو رفضه.
6. يعرض معلومات الحساب الخاصة بالمنشأة يقوم بتحميل السجل التجاري الخاص به.
7. يعرض صفحة التواصل مع الدعم الفني.

ADMIN USE CASE 3.1.4

رسم DIAGRAM الخاص بالمشرف:

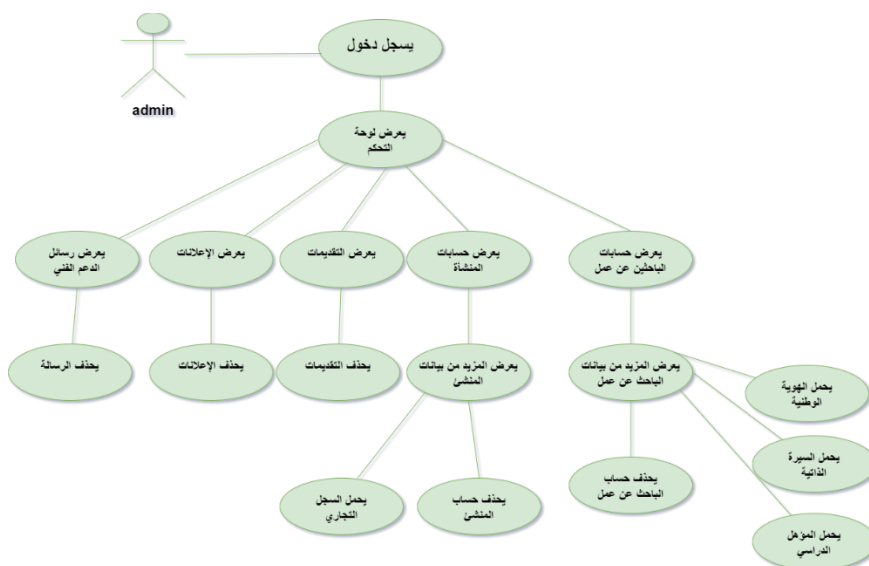


Figure 7: ADMIN USE CASE

1. يسجل دخول.
2. يعرض لوحة التحكم الخاصة بالمشرف.
3. يعرض حسابات الباحثين عن عمل ويعرض المزيد من بياناتهم بصفحة اخرى ويحمل الهوية الوطنية او السيرة الذاتية او المؤهل الدراسي الخاص بهم وايضاً بإمكانه حذف الحساب الخاص بالباحث عن عمل.
4. يعرض حسابات المنشآت ويعرض المزيد من بيانات المنشآت ويحمل السجل التجاري الخاص بالمنشأة ويحذف الحساب.
5. يعرض التقديمات الخاصة بالباحث عن عمل ويحذفها.
6. يعرض الإعلانات الخاصة بالمنشآت ويحذف الإعلانات.
7. يعرض رسائل الدعم الفني ويحذف الرسائل.

MODERATOR USE CASE 3.1.5

رسم DIAGRAM الخاص بالمراقب:

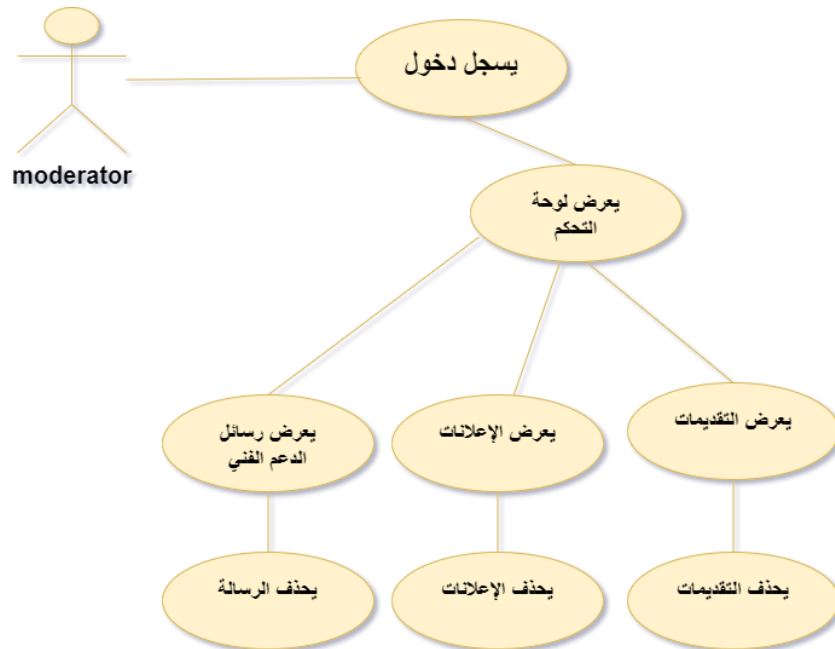


Figure8 : MODERATOR USE CASE

1. يسجل دخول.
2. يعرض لوحة التحكم الخاصة بالمراقب.
3. يعرض التقديمات الخاصة بالباحثين عن عمل ويقوم بحذفها.
4. يعرض الإعلانات الخاصة بالمنشآت ويحذف الإعلانات.
5. يعرض رسائل الدعم الفني ويقوم بحذف الرسائل.

3.2 TECHNIQUES USED

تم استخدام أكثر من لغة برمجة ومنها:
HTML و CSS هما أساس تطوير الويب. Bootstrap 5 هو إطار عمل CSS شائع يبسط عملية التصميم. PHP و JavaScript و SQL هي لغات برمجة تُستخدم لإنشاء تطبيقات ويب ديناميكية ، مع كون MySQL و phpMyAdmin من أدوات إدارة قواعد البيانات الشائعة. يوفر XAMPP و Apache بيئات خادم محلية للاختبار والتطوير.

3.1.1 PROGRAMMING LANGUAGE

3.1.1.1 HTML5



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>Document</title>
8 </head>
9 <body>
10
11 </body>
12 </html>
```

Figure9: HTML5 EXPLAN CODE

HTML5 هو أحدث إصدار من HTML ، تم تقديمه في عام 2014. وقد جلب ميزات وإمكانيات جديدة ، مثل عناصر الفيديو والصوت ، والتحقق من صحة النموذج ، وتحسين الدلالات. تم تصميم HTML5 ليكون مناسباً للجوال ، مما يسهل إنشاء مواقع ويب سريعة الاستجابة. كما يتضمن أيضاً ميزات وصول أفضل ، مما يسمح بتصميم ويب أكثر شمولاً. يستخدم HTML5 على نطاق واسع ويدعمه جميع متصفحات الويب الحديثة.

3.1.1.2 CSS3 & CSS

```
1
2 body {
3   font-family: "Tajawal", sans-serif;
4 }
5
6 #pra {
7   font-weight: 500;
8   color: rgb(68, 68, 68);
9 }
10
11 .nav-item a.active {
12   color: rgb(255, 255, 255) !important;
13 }
14
```

Figure 10: CSS3 & CSS EXPLAIN CODE

CSS3 هو أحدث إصدار من Cascading Style Sheets (CSS). يقدم ميزات جديدة مثل الرسوم المتحركة والانتقالات والتدرجات اللونية. يسمح بتصميم ويب أكثر إبداعًا وديناميكية. يتضمن CSS3 أيضًا استعلامات الوسائط التي تتيح التصميم سريع الاستجابة لمختلف الأجهزة. بشكل عام، يعزز CSS3 المظهر المرئي ووظائف مواقع الويب.

3.1.1.3 BOOTSTRAP 5

```
1 <div class="py-3 row text-center d-flex align-items-stretch">
2   <div class="col-md-4 mb-5 mb-md-0 d-flex align-items-stretch">
3     <div class="card testimonial-card ">
```

Figure 11: BOOTSTRAP5 EXPLAIN CODE

يعد Bootstrap 5 أحدث إصدار من إطار عمل الواجهة الأمامية الشهير لبناء مواقع ويب سريعة الاستجابة. يوفر ميزات جديدة مثل خصائص CSS المخصصة الأصلية ونظام الشبكة المحسن والمكونات المعاد تصميمها. يأتي Bootstrap 5 أيضًا بحجم ملف أصغر وأداء محسن مقارنة بالإصدارات السابقة. يعد Bootstrap 5 خيارًا رائعًا لمطوري الويب بفضل وثائقه القوية ومجتمعه النشط.

3.1.1.4 PHP

```
1  if (isset($_POST['submit'])) {  
2  
3  
4      $username_email = $_POST['username_email'];  
5      $password = $_POST['password'];  
6      $hashed_password = sha1($password);  
7  
8      if (empty($username_email)) {  
9          $username_email_empty_msg = 'الرجاء ادخال اسم المستخدم او كلمة المرور';  
10     }  
11  
12     if (empty($password)) {  
13         $password_empty_msg = 'الرجاء ادخل كلمة المرور';  
14     }
```

Figure 12 : PHP EXPLAIN CODE

PHP هي لغة برمجة نصية شائعة من جانب الخادم تستخدم لتطوير الويب. إنه سهل التعلم ، وله مجتمع كبير ، ويدعم قواعد بيانات مختلفة. يتم تنفيذ كود PHP على جانب الخادم ، مما يؤدي إلى إنشاء HTML يتم إرساله إلى جانب العميل لعرضه PHP. مفتوحة المصدر ومتعددة المنصات ، مما يجعلها تقنية مستخدمة على نطاق واسع لتطوير الويب.

3.1.1.5 SQL

```
1 if ($username_empty_msg == "" && $password_empty_msg == "") {
2     include '../database/conn.php';
3     $sql = "select * from admin where username='$username' and password='$hashed_password'";
4     $query = mysqli_query($conn, $sql);
5     $fetch = mysqli_fetch_assoc($query);
6     $row_num = mysqli_num_rows($query);
7     if ($row_num == 1) {
8         $_SESSION['id'] = $fetch['id'];
9         $_SESSION['username'] = $fetch['username'];
10        $_SESSION['role'] = $fetch['role'];
11        // $_SESSION['logo'] = $fetch['logo'];
12        header('location: ../dashboard/admin/home.php');
13    }
14 }
```

Figure 13 : SQL CODE EXPLAIN

SQL تعني لغة الاستعلام الهيكلية وتستخدم لإدارة قواعد البيانات العلائقية ومعالجتها ، وهي لغة قياسية تستخدمها العديد من أنظمة إدارة قواعد البيانات الشائعة ، مثل MySQL و Oracle ، وباستخدام SQL ، يمكن للمستخدمين إنشاء الجداول وتعديلها وحذفها ، وكذلك كميانات استعلام من هذه الجداول ، من السهل تعلم ومتابعة تركيبها ، مما يجعلها أداة قوية لتحليل البيانات وإدارتها ، سواء كنت تعمل في مجال التمويل أو الرعاية الصحية أو أي صناعة أخرى ، يمكن أن تساعدك SQL على فهم بيانات.

3.1.1.6 JAVASCRIPT

```
1 <script src="https://kit.fontawesome.com/7f3fc0e40c.js" crossorigin="anonymous"></script>
2 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" ></script>
3 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/sweetalert2@11"></script>
4
```

Figure 14 : JAVASCRIPT CODE EXPLAIN

JavaScript هي لغة برمجة تستخدم لتطوير الويب. يسمح للمطورين بإنشاء تجارب مستخدم تفاعلية وديناميكية. يمكن استخدامه لتطوير كل من الواجهة الأمامية والخلفية. تحتوي JavaScript على مجتمع كبير والعديد من الموارد المتاحة للتعلم والتطوير. إنه يتطور باستمرار مع التحديثات والميزات الجديدة التي تتم إضافتها بانتظام.

3.1.2 PROGRAMS AND TOOLS

3.1.3.1 XAMPP

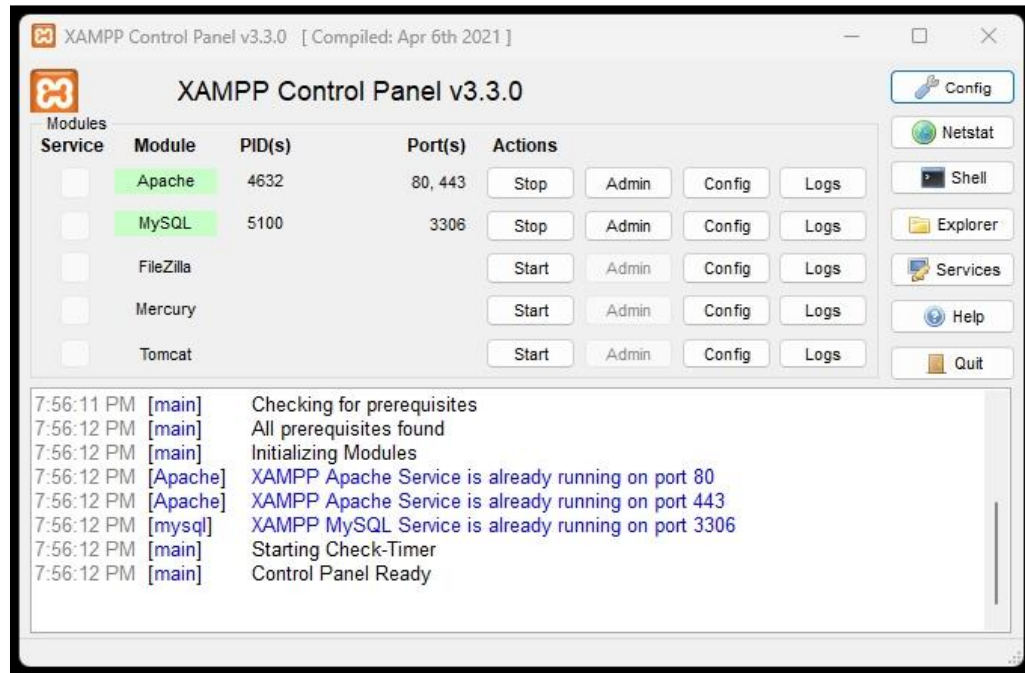


Figure 15: XAMPP CONTROL PANEL V3.3.0

XAMPP عبارة عن حزمة مكدس حلول خادم ويب مجانية ومفتوحة المصدر تم تطويرها بواسطة Apache Friends. يتضمن خادم Apache HTTP وقاعدة بيانات MariaDB ولغة برمجة PHP. إنه متاح لأنظمة تشغيل Linux و macOS و Windows.

3.1.3.2 PHPMYADMIN

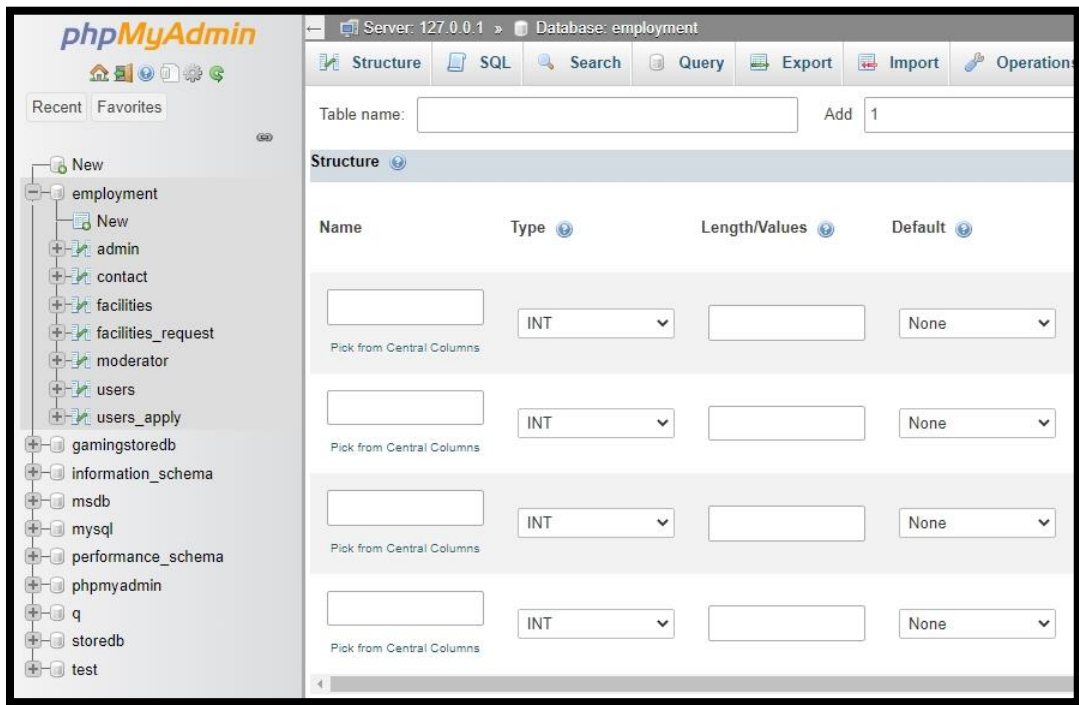


Figure 16 : PHPMYADMIN PAGE

PhpMyAdmin هي أداة لإدارة قواعد البيانات مجمعة مع XAMPP لإدارة قاعدة البيانات بسهولة من خلال واجهة مستخدم رسومية.

3.1.3.3 APACHE

Apache هو برنامج خادم ويب مضمن في XAMPP يسمح للمستخدمين باستضافة ونشر صفحات الويب على أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم.

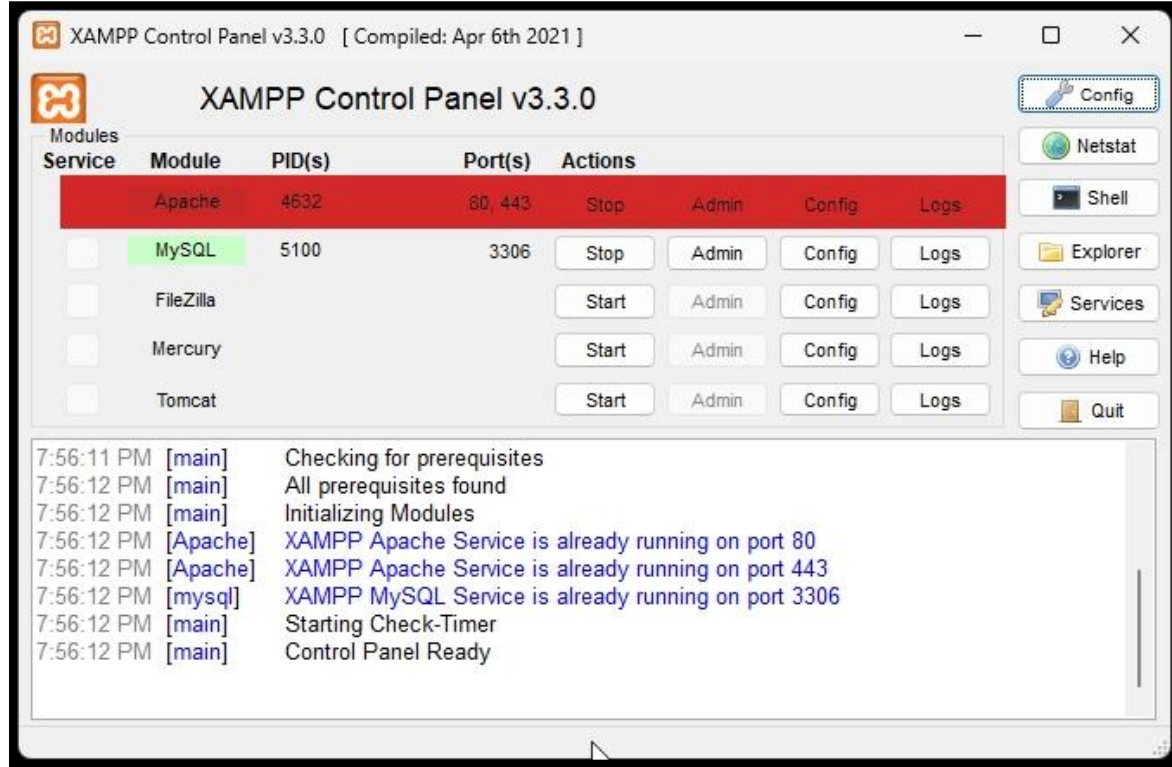


Figure 17: XAMPP APACHE

3.1.3.4 MYSQL

يعد MySQL نظامًا شائعًا لإدارة قواعد البيانات مفتوح المصدر يمكن دمجه بسهولة مع XAMPP.

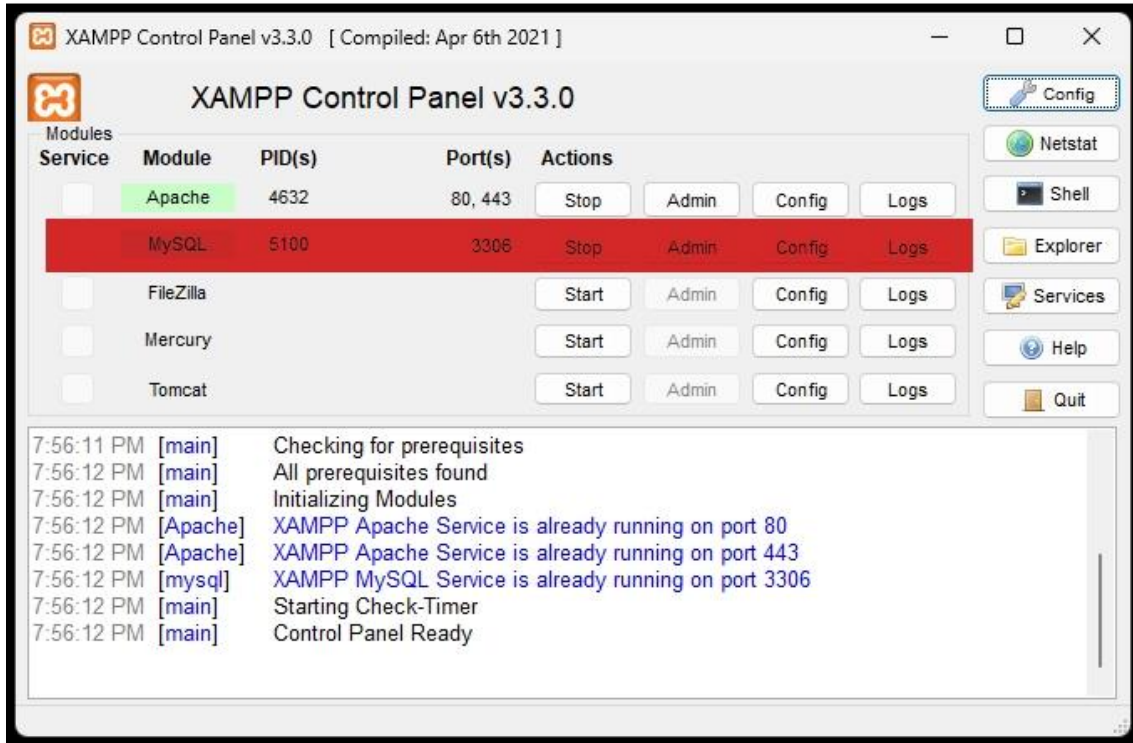


Figure 18 : XAMPP MYSQL

3.1.3.5 GITHUB

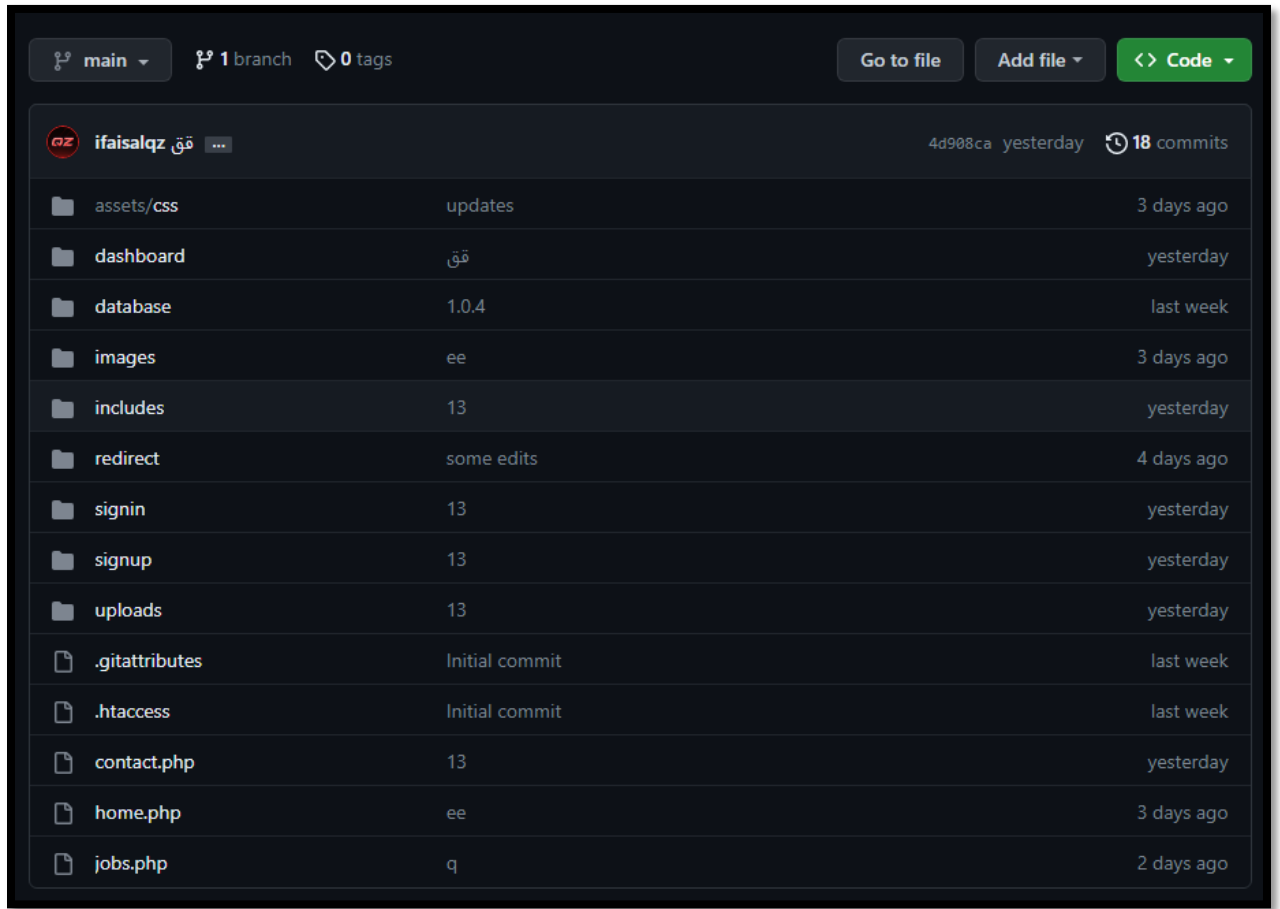


Figure 19: GITHUB PROGRAM

Github هو نظام أساسي قائم على الويب للتحكم في الإصدار والتعاون. يسمح للمطورين بالعمل معًا في المشاريع من خلال مشاركة التعليمات البرمجية وتتبع التغييرات بمرور الوقت. يقدم Github أيضًا العديد من الأدوات والميزات مثل تتبع المشكلات وطلبات السحب ومراجعات الكود لتسهيل تعاون الفريق.

3.1.4 FUNCTIONS AND FILES

3.1.4.1 SHA1 ENCRYPTION

SHA-1 هي خوارزمية تشفير مستخدمة على نطاق واسع في PHP تنشئ قيمة تجزئة مكونة من 40 رقمًا لأي بيانات إدخال، تم استخدامها في تشفير باسوردات المستخدمين والمنشآت والمشرفين والمراقبين وأي معلومات حساسة.



```
1 $username = $_POST['username'];  
2 $password = $_POST['password'];  
3 $hashed_password = sha1($password);
```

Figure 20:SHA1 ENCRYPTION EXPLAIN

3.1.4.2 .HTACCESS FILE

ملف htaccess هو ملف تكوين يستخدمه خادم الويب Apache. يسمح لمسؤولي مواقع الويب بالتحكم في الجوانب المختلفة لسلوك الخادم ، مثل التحكم في الوصول وإعادة كتابة عنوان URL. يمكن استخدامه لتحسين أمان موقع الويب وأدائه ووظائفه.

```

1 Options -Indexes
2
3 DirectoryIndex home.php
4
5 Options +FollowSymLinks -MultiViews
6 RewriteEngine On
7 RewriteBase /
8
9 # To externally redirect /dir/foo.php to /dir/foo
10 RewriteCond %{REQUEST_METHOD} !POST
11 RewriteCond %{THE_REQUEST} ^[A-Z]{3,}\s(?:[^.]+)\.php [NC]
12 RewriteRule ^ %1 [R=302,L,NE]
13
14 ## To internally redirect /dir/foo to /dir/foo.php
15 RewriteCond %{REQUEST_FILENAME}.php -f [NC]
16 RewriteRule ^ %{REQUEST_URI}.php [L]

```

Figure21 : .HTACCESS FILE EXPLAIN

3.1.4.3 PHP SESSIONS

```

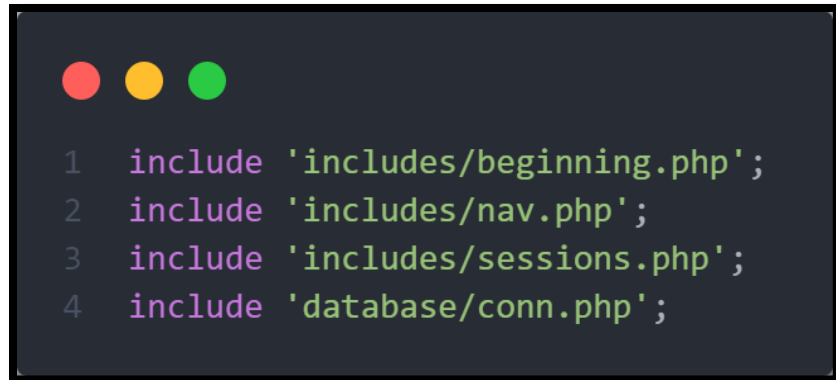
1 <?php
2 session_start();
3 include "../includes/sessions.php";

```

Figure 22: PHP SESSIONS CODE EXPLAIN

تعد جلسات PHP طريقة لتخزين البيانات المؤقتة على الخادم والتي يمكن الوصول إليها عبر صفحات متعددة من موقع الويب. يتم استخدامها بشكل شائع للحفاظ على تسجيل دخول المستخدم أو تخزين معلومات حول جلسة التصفح الخاصة به. الجلسات فريدة لكل مستخدم ويتم إتلافها عندما يغلق المستخدم متصفحه أو بعد فترة زمنية محددة.

3.1.4.4 PHP INCLUDE



```

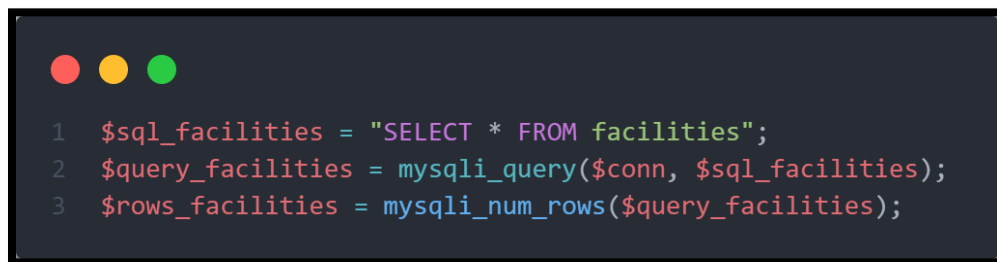
1  include 'includes/beginning.php';
2  include 'includes/nav.php';
3  include 'includes/sessions.php';
4  include 'database/conn.php';

```

Figure 23: PHP INCLUDE CODE EXPLAIN

في PHP ، يتم استخدام عبارة include لتضمين ملف في ملف PHP آخر. صيغة التضمين هي "include ('filename.php')

3.1.4.5 MYSQLI_QUERY()



```


1  $sql_facilities = "SELECT * FROM facilities";
2  $query_facilities = mysqli_query($conn, $sql_facilities);
3  $rows_facilities = mysqli_num_rows($query_facilities);

```

Figure 24: MYSQLI_QUERY AND MYSQLI_NUM_ROWS CODE EXPLAIN

mysqli_query هي دالة PHP تستخدم لتنفيذ عبارات SQL في قاعدة بيانات MySQL. تقوم بإرجاع نتيجة مجموعة على التنفيذ الناجح.

3.1.4.6 MYSQLI_NUM_ROWS




```
1 $sql_facilities = "SELECT * FROM facilities";
2 $query_facilities = mysqli_query($conn, $sql_facilities);
3 $rows_facilities = mysqli_num_rows($query_facilities);
```

Figure 24: MYSQLI_QUERY AND MYSQLI_NUM_ROWS CODE EXPLAIN

mysqli_num_rows هي تقنية مستخدمة في PHP لاسترداد عدد الصفوف في مجموعة النتائج التي يتم إرجاعها بواسطة دالة mysqli_query. تقوم بإرجاع عدد صحيح يمثل عدد الصفوف في مجموعة النتائج.

3.1.4.7 MYSQLI_FETCH_ROW



```
1 while ($row = mysqli_fetch_row($query)) {
2     $query1 = mysqli_query($conn, $sql);
```

Figure 25: MYSQLI_FETCH_ROW CODE EXPLAIN

mysqli_fetch_row هي تقنية مستخدمة في PHP لجلب صف واحد من مجموعة النتائج التي يتم إرجاعها بواسطة دالة mysqli_query. تقوم بإرجاع مصفوفة مفعلة تحتوي على قيم حقول الصف الحالي.

3.1.4.8 DATE_DEFAULT_TIMEZONE

```
1 date_default_timezone_set("Asia/Riyadh");
2 $date = date("Y/m/d");
3 $hours = date("h:i:s a");
```

Figure 26: DATE_DEFAULT_TIMEZONE CODE EXPLAIN

وظيفة `date_default_timezone_set` هي وظيفة PHP تُستخدم لتعيين المنطقة الزمنية الافتراضية التي تستخدمها جميع وظائف التاريخ / الوقت في البرنامج النصي. يأخذ معلمة سلسلة تمثل المنطقة الزمنية ويجب استدعاؤها في بداية البرنامج النصي قبل استدعاء أي وظائف تاريخ / وقت.

3.1.4.9 PREG_MATCH()

هي تقنية في PHP لأنها تتضمن استخدام نمط تعبير عادي للبحث عن نمط معين أو سلسلة فرعية ضمن سلسلة معينة. إنها أداة قوية لمعالجة السلاسل تسمح للمطورين بالبحث عن المعلومات ومطابقتها واستخراجها من كميات كبيرة من البيانات النصية بطريقة مرنة وفعالة.

```
1 $uppercase = preg_match('@[A-Z]@', $password1);
2 $lowercase = preg_match('@[a-z]@', $password1);
3 $number = preg_match('@[0-9]@', $password1);
4 $specialchars = preg_match('@[^\w]@', $password1);
5 $specialchars_username = preg_match('@[^\w]@', $username);
```

Figure 27: PREG_MATCH() CODE EXPLAIN

3.1.5 OTHER TECHNIQUES

3.1.5.1 WEB RESPONSIVE

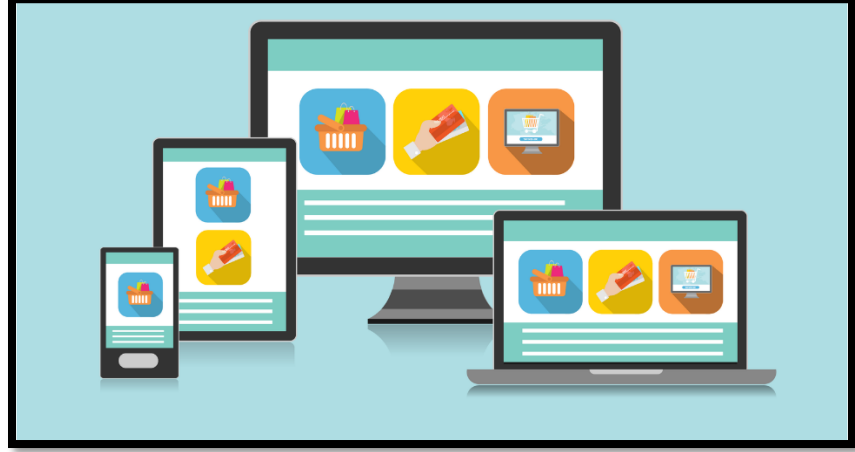


Figure 28: WEB RESPONSIVE EXPLAIN

استجابة الويب هي أسلوب تصميم يضمن ضبط صفحات الويب وعرضها بشكل مناسب على أجهزة مختلفة بأحجام شاشة مختلفة. تعزز هذه التقنية تجربة المستخدم وتسمح لموقع الويب بالوصول إلى جمهور أوسع. يتضمن تصميم الويب سريع الاستجابة استخدام التخطيطات المرنة واستعلامات الوسائط وتقنيات CSS الأخرى لضبط التخطيط والصور ومحتوى صفحة الويب من أجل العرض الأمثل على أي شاشة.

CHAPTER 4. RESULTS AND DISCUSSION

3.2 HOME PAGES

الصفحات الرئيسية للموقع تحتوي على معلومات المشروع وكيفية الزائر من الاستفادة من الموقع بشكل كامل.

3.2.1 HOME PAGE

• الصفحة الرئيسية:



Figure29 : HOME PAGE ABOUT SECTION

1. يوجد بها قسم من نحن يوضح للزائر تفاصيل المشروع.
2. وايضاً يوجد بها قسم البحث عن وظيفة حيث يقوم بنقل الزائر لصفحة الوظائف.



Figure30 : HOME PAGE SEARCH JOB SECTION

3. وايضاً يوجد قسم تحت أسم موظفينا يقوم بعرض تقييمات الباحثين عن عمل.



Figure31 : HOME PAGE RATING SECTION

4. وأخيرًا قسم الإحصائيات يوضح احصائيات المنشآت المسجلة لدينا والباحثين عن عمل والوظائف المتاحة.



Figure 32: HOME PAGE STATISTICS SECTION

3.2.2 JOBS PAGE

- صفحة عرض الوظائف:

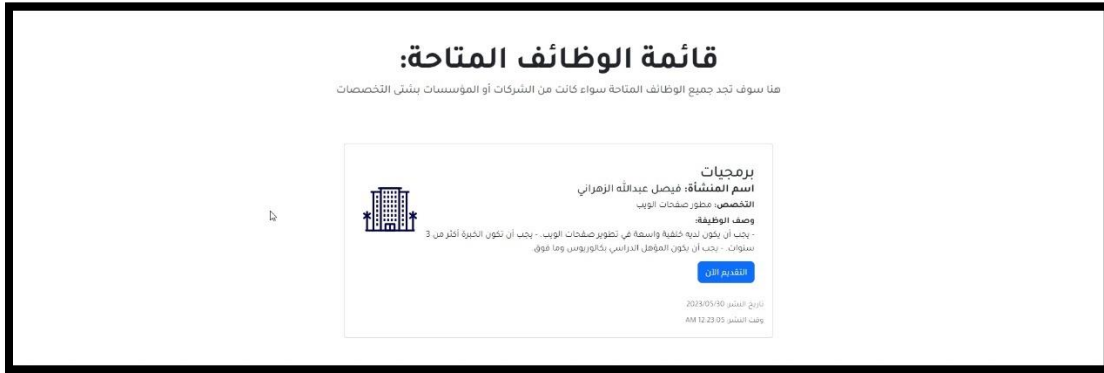


Figure33 : AVAILABLE JOBS PAGE

1. يوجد بها جميع العروض الوظيفية التي تم إنشائها من قبل المنشآت.
2. بإمكان الزائر رؤيتها ومعرفة تفاصيل الوظيفة.
3. يوضح الإعلان العنوان، وأسم المنشأة، والتخصص المطلوب واخيرًا وصف الوظيفة.
4. ايضاً يتم توضيح تاريخ ووقت إنشاء الإعلان.

3.2.3 CONTACT PAGE

- صفحة التواصل مع الدعم الفني:

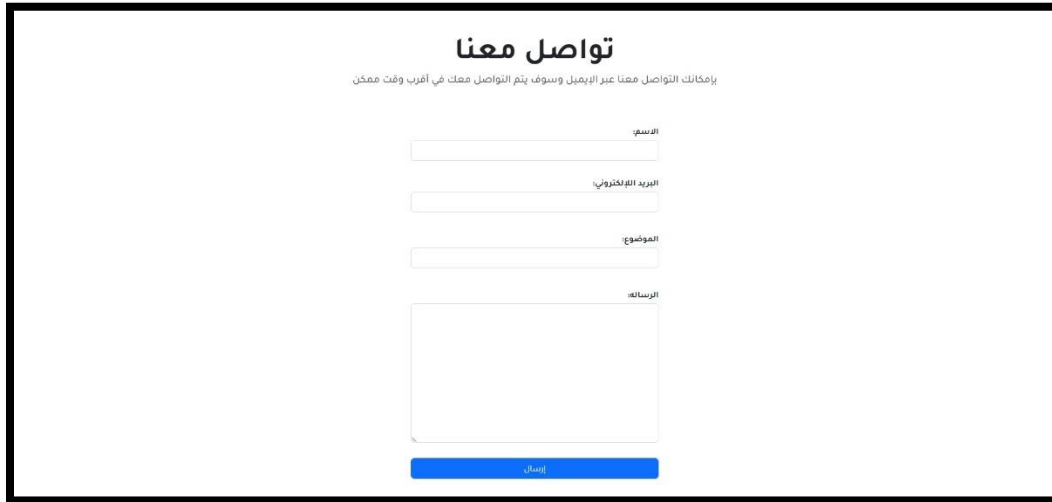


Figure34 : CONTACT US PAGE

1. يجب على الزائر أو الباحث عن عمل أو المنشأة تعبئة البيانات المطلوبة منه لإرسال رسالة طلب الدعم.
2. حيث ان البيانات المطلوبة هي اسم الشخص، والبريد الإلكتروني، وموضوع/الغرض من الرسالة واخيرًا الرسالة.

3.3 SIGNUP PAGES

3.3.1 HOME SIGNUP PAGE

- الصفحة الرئيسية لتسجيل حساب جديد



Figure35 : SIGNUP CHOOSE TYPE PAGE

1. تعرض الصفحة الرئيسية لتسجيل الدخول خيارين إما التسجيل كحساب باحث عن عمل أو التسجيل كحساب منشأة.

3.3.2 USER SIGNUP PAGE

- صفحة الرئيسية لتسجيل حساب جديد للباحث عن عمل:

 1. يقوم المستخدم بإدخال المعلومات العامة الخاصة به.
 2. يقوم المستخدم بإدخال معلومات الحساب الخاص به.
 3. يقوم المستخدم بإدخال معلومات العنوان الخاص به.
 4. يقوم المستخدم بإدخال المعلومات الوظيفية الخاصة به.
 5. يقوم المستخدم برفع المستندات المطلوبة.
 6. يقوم بإدخال كلمة المرور الخاصة به.

• المعلومات العامة:

المعلومات العامة:

الاسم الأول الاسم الأوسط الاسم الأخير

رقم الهوية رقم الجوال تاريخ الميلاد mm/dd/yyyy الرجاء اختيار الجنس

Figure36: GENERAL INFORMATION FOR USER SIGNUP

1. يقوم بإدخال الاسم الأول حيث يجب أن يكون طول الاسم أقل من 26 حرف.
2. يقوم بإدخال الاسم الأوسط حيث يجب أن يكون طول الاسم أقل من 26 حرف.
3. يقوم بإدخال الاسم الأخير حيث يجب أن يكون طول الاسم أقل من 26 حرف.
4. يقوم بإدخال رقم الهوية الوطنية حيث يجب أن يكون طول رقم الهوية أقل من 11 رقم.
5. يقوم بإدخال رقم الجوال حيث يجب أن يكون طول رقم الجوال أقل من 15 رقم.
6. يقوم بإدخال تاريخ الميلاد الخاص به.
7. يقوم بإدخال الجنس الخاص به.

• معلومات الحساب:

معلومات الحساب:

اسم المستخدم البريد الإلكتروني

Figure37:ACCOUNT INFORMATION FOR USER SIGNUP

1. يقوم بإدخال اسم المستخدم حيث يجب أن يكون طول الاسم أقل من 51 حرف ويجب أن لا يقل عن 3 حروف وأن يكون كحد أقصى 15 حرف.
2. يقوم بإدخال البريد الإلكتروني حيث يجب أن يكون أقل من 101 حرف.

• معلومات العنوان:

Figure38 : ADDRESS INFORMATION FOR USER SIGNUP

1. يقوم بإدخال العنوان الأول الخاص به حيث يجب أن يكون طول العنوان أقل من 201 حرف
2. يقوم بإدخال العنوان الثاني الخاص به حيث يجب أن يكون طول العنوان أقل من 201 حرف
3. يقوم بإدخال رمز المنطقة حيث يجب أن يكون طول الرمز أقل من 11 رقم.
4. يقوم بإدخال اسم المدينة حيث يجب أن يكون طول المدينة أقل من 31 حرف.

• المعلومات الوظيفية:

Figure39 : JOB INFORMATION FOR USER SIGNUP

1. يقوم بإختيار المؤهل الدراسي الخاص به.
2. يقوم بإدخال التخصص الدراسي الخاص به حيث أن طول التخصص يجب أن يكون أقل من 51 حرف
3. يقوم بإدخال المعدل الدراسي الخاص به حين أن طول المعدل يجب أن يكون أقل من 16 رقم.
4. يقوم بإختيار المعدل الخاص به، سواء كان بالـ % أو من 5 أو من 4.

• المستندات:

Figure40 : UPLOAD DOCUMENTS FOR USER SIGNUP

1. يقوم بإرفاق السيرة الذاتية الخاصه به، حيث يجب أن يكون حجم الملف اقل من 200 ميغا بايت وأن تكون صيغة الملف PDF فقط
2. يقوم بإرفاق صورة من بطاقة الهوية، حيث يجب أن تكون صورة الملف اقل من 200 ميغا بايت وأن تكون صيغة الصورة PDF,GIF,JPG,JPEG,PNG فقط
3. يقوم بإرفاق الصورة الشخصية الخاصه به حيث يجب أن تكون صورة الملف اقل من 200 ميغا بايت وأن تكون صيغة الملف GIF,JPG,JEPG,PNG فقط
4. يقوم بإرفاق صورة لأحدث مؤهل دراسي حيث يجب أن تكون صورة الملف اقل من 200 ميغا بايت وأن تكون صيغة الملف PDF,GIF,JPG,JPEG,PNG فقط

• كلمات المرور:

Figure41 : PASSWORD FOR USER SIGNUP

1. يقوم بإدخال كلمة المرور الخاصه به، حيث أن تكون كلمة المرور على الاقل طولها 8 حروف ويجب أن تحتوي على رمز واحد وحرف صغير وحرف كبير ورقم
2. يقوم بتأكيد كلمة المرور التي سبق وتم إدخالها.

• المرحلة الأخيرة:

Figure42 : SIGNUP BUTTON AND SWITCH TO SIGNIN PAGE

1. يقوم بالضغط على تسجيل حساب جديد.
2. أو إذا كان لديه حساب مسجل مسبقاً بإمكانه الضغط على زر سجل دخول.

3.3.3 FACILITY SIGNUP PAGE

- المعلومات العامة:

Figure43 : GENERAL INFORMATION FOR FACILITY SIGNUP

1. يقوم بإدخال اسم المنشأة ويجب أن يكون أقل من 101 حرف.
 2. يقوم بإدخال رقم المنشأة ويجب أن يكون أقل من 20 رقم.
 3. يقوم بإدخال نوع المنشأة.
 4. يقوم بإدخال رقم الجوال ويجب أن يكون أقل من 15 رقم.
 5. يقوم بإدخال رقم الهاتف ويجب أن يكون أقل من 15 رقم.
- معلومات الحساب:

Figure44 : ACCOUNT INFORMATION FOR FACILITY SIGNUP

1. يقوم بإدخال اسم المستخدم حيث يجب أن يكون طول الأسم أقل من 51 حرف ويجب أن لا يقل عن 3 حروف وأن يكون كحد أقصى 15 حرف.
 2. يقوم بإدخال البريد الإلكتروني حيث يجب أن يكون أقل من 101 حرف.
- معلومات العنوان:

معلومات العنوان:

العنوان الأول

العنوان الثاني

الدولة
المملكة العربية السعودية

رمز المنطقة

المدينة

Figure45: ADDRESS INFORMATION FOR FACILITY SIGNUP

5. يقوم بإدخال العنوان الأول الخاص بالمنشأة به حيث يجب أن يكون طول العنوان أقل من 201 حرف
6. يقوم بإدخال العنوان الثاني الخاص بالمنشأة حيث يجب أن يكون طول العنوان أقل من 201 حرف
7. يقوم بإدخال رمز المنطقة حيث يجب أن يكون طول الرمز أقل من 11 رقم.
8. يقوم بإدخال اسم المدينة حيث يجب أن يكون طول المدينة أقل من 31 حرف.

• معلومات المنشأة:

معلومات المنشأة:

عدد موظفين المنشأة

دخل المنشأة

Figure46: FACILITY INFORMATION FOR FACILITY SIGNUP

1. يقوم بإدخال عدد الموظفين للمنشأة ويجب أن يكون أقل من 11 رقم.
2. يقوم بإدخال الدخل المادي للمنشأة ويجب أن يكون أقل من 31 رقم.

• المستندات:

1. يقوم بإرفاق صورة من السجل التجاري ويجب أن يكون أقل من 200 ميجا بايت، ويجب أن يكون الملف صيغته PDF فقط
 2. يقوم بإرفاق شعار المنشأة ويجب أن يكون الملف أقل من 200 ميجا بايت، ويجب أن يكون الملف صيغته PNG, JPG, JPEG, GIF فقط
- كلمات المرور:

كلمات المرور:

كلمة المرور

تأكيد كلمة مرور

Figure47: PASSWORD FOR FACILITY SIGNUP

3. يقوم بإدخال كلمة المرور الخاصه به، حيث أن تكون كلمة المرور على الاقل طولها 8 حروف ويجب أن تحتوي على رمز واحد وحرف صغير وحرف كبير ورقم
4. يقوم بتأكيد كلمة المرور التي سبق وتم إدخالها.

● المرحلة الأخيرة:



Figure48 : SIGNUP BUTTON AND SWITCH TO SIGNIN PAGE

3. يقوم بالضغط على تسجيل حساب جديد.
4. أو إذا كان لديه حساب مسبقًا بإمكانه الضغط على زر سجل دخول.

3.4 SIGNIN PAGES

3.4.1 SIGNIN HOME PAGE

- صفحة الرئيسية لتسجيل الدخول:



Figure49 : HOME PAGE FOR SIGNIN

1. يقوم الشخص بإختيار أن كان يريد التسجيل الدخول كباحث عن عمل أو منشأة أو تقوم الإدارة بالدخول كمشرف أو مراقب.

3.4.2 USER SIGNIN PAGE

- صفحة تسجيل دخول للباحثين عن عمل:

سجل حساب جديد' (Don't have an account? [Register a new account](#))."/>

Figure50 : SIGNIN PAGE FOR USER

1. يقوم بدخول عن طريق اسم المستخدم أو البريد الإلكتروني.
2. يقوم بإدخال كلمة المرور الخاصة بحسابه.
3. يقوم بضغط على زر التسجيل دخول لنقله للصفحة التالية.
4. إذا كان الباحث عن عمل لا يملك حساب خاص به بإمكانه الضغط على كلمة سجل حساب جديد ادناه.

3.4.3 FACILITY SIGNIN PAGE

- صفحة تسجيل دخول للمنشآت:

سجل حساب جديد' (Don't have an account? [Register a new account](#))."/>

Figure51 : SIGNIN PAGE FOR FACILITY

1. يقوم بدخول عن طريق اسم المستخدم أو البريد الإلكتروني.
2. يقوم بإدخال كلمة المرور الخاصة بحسابه.
3. يقوم بضغط على زر التسجيل دخول لنقله للصفحة التالية.
4. إذا كان المنشأة لا تملك حساب خاص بها بإمكانها الضغط على كلمة سجل حساب جديد ادناه.

3.4.4 ADMIN SIGNIN PAGE

- صفحة تسجيل دخول للمشرف:



The screenshot shows the Admin Signin Page. At the top left, there is a red button labeled 'المشرفين' (Admins). To its right is the title 'تسجيل دخول' (Signin) in a light blue box. Below the title are two input fields: the first is labeled 'اسم المستخدم' (Username) with the text 'ifaisalqz' inside, and the second is labeled 'كلمة المرور' (Password) with a masked password '*****'. At the bottom is a large red button labeled 'تسجيل دخول' (Signin).

Figure52 : SIGNIN PAGE FOR ADMIN

1. يقوم بدخول عن طريق اسم المستخدم أو البريد الإلكتروني.
2. يقوم بإدخال كلمة المرور الخاصة بحسابه.
3. يقوم بضغط على زر التسجيل دخول لنقله للصفحة التالية.

3.4.5 MODERATOR SIGNIN PAGE

- صفحة تسجيل دخول للمراقب:



The screenshot shows the Moderator Signin Page. At the top left, there is a brown button labeled 'المراقبين' (Moderators). To its right is the title 'تسجيل دخول' (Signin) in a light blue box. Below the title are two input fields: the first is labeled 'اسم المستخدم' (Username) with the text 'ifaisalqz' inside, and the second is labeled 'كلمة المرور' (Password) with a masked password '*****'. At the bottom is a large brown button labeled 'تسجيل دخول' (Signin).

Figure53 : SIGNIN PAGE FOR MODERATOR

4. يقوم بدخول عن طريق اسم المستخدم أو البريد الإلكتروني.
5. يقوم بإدخال كلمة المرور الخاصة بحسابه.
6. يقوم بضغط على زر التسجيل دخول لنقله للصفحة التالية.

3.5 USER CONTROL PANEL

3.5.1 USER CONTROL PANE HOME PAGE

- صفحة التحكم الرئيسية للباحث عن عمل:



Figure54 : CONTROL PANEL HOME PAGE FOR USER

1. بإمكان الدخول إلى صفحة التقديم على الوظائف.
2. بإمكانه الدخول على صفحة حالة التقديم الخاص به.
3. بإمكانه الدخول على معلومات الحساب الخاصة به.
4. بإمكانه التواصل مع الدعم الفني عبر صفحة التواصل.


3.5.2 USER CONTROL PANEL APPLY FOR JOB PAGE

- صفحة التقديم على الوظائف:

قائمة إعلانات التوظيف:

هنا سوف تجد جميع إعلانات التوظيف من قبل المنشآت وبإمكانك التقديم إليها بضغطت زر

[الرجوع إلى الصفحة الرئيسية](#)



برمجيات

اسم المنشأة: فيصل عبدالله الزهراني


التخصص: مطور صفحات الويب

وصف الوظيفة:

- يجب أن يكون لديه خلفية واسعة في تطوير صفحات الويب. - يجب أن تكون الخبرة أكثر من 3 سنوات. - يجب أن يكون المؤهل الدراسي بكالوريوس وما فوق.

[التقديم الآن](#)

تاريخ النشر: 2023/05/30
وقت النشر: AM 12:23:05



إعلان توظيف في مجال الحاسب

اسم المنشأة: شركة الاتصالات السعودية

التخصص: تطوير الويب

وصف الوظيفة:

يجب ان يكون حاصل على مؤهل البكالوريوس. يجب ان يكون لديه خبره 5 سنوات في المجال على الأقل

[التقديم الآن](#)

تاريخ النشر: 2023/05/30
وقت النشر: AM 02:45:07

Figure55 : APPLY PAGE FOR USERS

1. تقوم هذا الصفحة بعرض الوظائف من قبل المنشآت سواء كان الشركات أو المؤسسات.
2. الإعلان يكون مكتوب به عنوان الإعلان، وأسم المنشأة، والتخصص المطلوب، وصف الوظيفة.
3. بإمكان الباحث عن عمل التقديم بضغطت زر عن طريق الضغط على زر التقديم ولايمكنه التقديم على وظائف اخرى إلى ان يتم حذف التقديم من قبله.
4. يكون مكتوب تاريخ ووقت نشر الإعلان.

3.5.3 USER CONTROL PANEL INFORMATION PAGE

- صفحة معلومات الحساب:

The screenshot shows a user control panel with the following information:

Personal Information:

- الاسم الأول: فيصل
- الاسم الأوسط: عبدالله
- الاسم الأخير: الزهراني
- تاريخ الميلاد: 2002-02-17
- الجنس: ذكر
- رقم الهوية: 1115124768
- رقم الجوال: 0551524456
- البريد الإلكتروني: ifaisalqz@gmail.com

Address Information:

- الحوان الأول: طريق الملك عبدالعزيز
- الحوان الثاني: الرياض
- المدينة: الرياض
- الدولة: المملكة العربية السعودية
- رمز المنطقة: 13326

Account Information:

- المؤهل الدراسي: بكالوريوس
- التخصص الدراسي: تقنية البرمجة وتطوير الويب
- المعدل: ifaisalqz/5

Profile and Account Details:

- Profile picture of a man in a Saudi thobe and ghutra.
- Username: @ifaisalqz
- Account creation date: 2023/05/28
- Account creation time: 05:20:31 pm
- Download links for: السيرة الذاتية, المؤهل الدراسي, الهوية الوطنية

Figure 56 : INFORMATION PAGE

1. يقوم بعرض جميع البيانات الخاصة به.
2. يقوم بإظهار الصورة الشخصية الخاصة به.
3. وتاريخ ووقت إنشاء الحساب.
4. وبإمكانه تحميل السيرة الذاتية أو المؤهل الدراسي أو صورة من الهوية الوطنية الخاصة به.

3.5.4 USER CONTROL PANEL APPLY STATUS

- صفحة حالة التقديم:

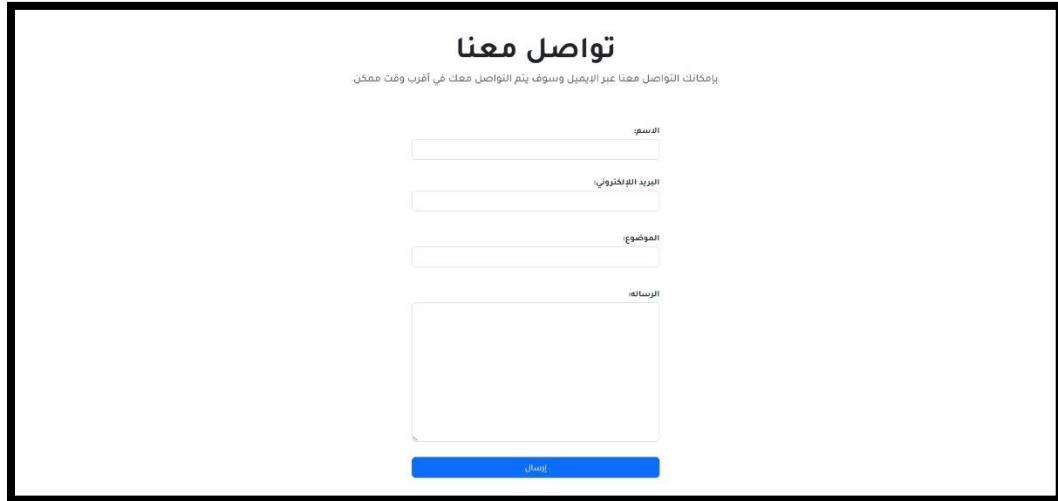
اسم الشركة	رقم الطلب	تاريخ التقديم	وقت التقديم	حالة الطلب
شركة الاتصالات السعودية	25	2023/05/30	am 02:50:09	تحت المراجعة حذف الطلب

Figure57: APPLY STATUS FOR USER

1. بإمكان الباحث عن عمل بإظهار حالة الطلب المقدم سابقاً من قبله للمنشآت.
2. هذه الصفحة تعرض اسم الشركة المُقدم لها ، رقم الطلب، تاريخ ووقت التقديم، واخيراً حالة الطلب.
3. بإمكان الباحث عن عمل حذف التقديم والتقديم على شركات أخرى أو إعادة التقديم.

3.5.5 USER CONTROL PANEL CONTACT PAGE

- صفحة التواصل مع الدعم الفني



تواصل معنا

بإمكانك التواصل معنا عبر الإيميل وسوف يتم التواصل معك في أقرب وقت ممكن

الاسم:

البريد الإلكتروني:

الموضوع:

الرسالة:

إرسال

Figure34 : CONTACT US PAGE

1. بإمكانه من خلال هذه الصفحة التواصل مع الدعم الفني ويقوم المسؤول أو المراقب بالرد عليه عن طريق البيانات المدخلة مثل البريد الإلكتروني.
2. يقوم الباحث عن عمل بإدخال اسم الاول والبريد الالكتروني والغرض من الرسالة والرسالة ويقوم بإرسالها.

3.6 FACILITY CONTROL PANEL

3.6.1 FACILITY CONTROL PANEL HOME PAGE

- صفحة التحكم الرئيسية الخاصه بالمنشأة:



Figure58 : FACILITY CONTROL PANEL HOME PAGE

1. بإمكانه إنشاء إعلان توظيف خاص بالمنشأة.
2. بإمكانه رؤية الإعلانات الخاصة به وحذفها.
3. بإمكانه عرض طلبات التوظيف من قبل الباحثين عن عمل.
4. بإمكانه رؤية المعلومات الخاصه بالمنشأة.
5. بإمكانه التواصل مع الدعم الفني.

3.6.2 FACILITY CONTROL PANEL CREATE A JOB ADVERTISEMENT PAGE

- صفحة إنشاء إعلان توظيف الخاصة بالمنشأة:

Figure59 : CREATE A JOB ADVERTISEMENT PAGE FOR FACILITY

1. بإمكانه من هذه الصفحة إنشاء إعلان توظيف
2. يجب أن يقوم بإدخال العنوان للوظيفة والتخصص والوصف ومن ثم يقول بنشر الإعلان عن طريق الضغط على زر إرسال الإعلان.

3.6.3 FACILITY CONTROL PANEL VIEW ADVERTISEMENT PAGE

- صفحة قائمة الإعلانات الخاصة بالمنشأة:



Figure 60: VIEW ADVERTISEMENT PAGE FOR FACILITY

1. في هذه الصفحة يقوم بعرض جميع الإعلانات الخاصة بالمنشأة
2. تقوم هذه الصفحة بعرض اسم الإعلان، واسم المنشأة والتخصص المطلوب وايضاً وصف الوظيفة
3. بإمكانه المنشأة حذف الإعلان
4. تقوم هذه الصفحة بعرض تاريخ ووقت إنشاء الإعلان.

3.6.4 FACILITY CONTROL PANEL VIEW EMPLOYMENT APPLICATIONS

- صفحة طلبات التوظيف الخاصة بالباحثين عن عمل:



Figure61 : VIEW SHORT DETAILS FOR EMPLOYMENT APPLICATIONS

1. يقوم بعرض معلومات مختصره لصاحب الطلب مثل اسم الشخص والمؤهل وتخصصه ومعدله وحالة طلبه.

Figure62 : VIEW FULL DETAILS FOR EMPLOYMENT APPLICATIONS

2. بإمكانه عرض جميع معلومات الباحث عن عمل عن طريق الضغط على زر المزيد.

3. بإمكانه رفض أو قبول طلب الباحث عن عمل.
4. بإمكانه رؤية الصورة الشخصية وتحميل السيرة الذاتية والمؤهلات الدراسي والهوية الوطنية الخاصه بالباحث عن عمل.

3.6.5 FACILITY CONTROL PANEL VIEW ACCOUNT INFORMATION

- صفحة معلومات المنشأة:

اسم الأول	شركة شركة الاتصالات السعودية
رقم المنشأة	1111111111
رقم الهاتف	0551524456
رقم الجوال	0551524456
البريد الإلكتروني	ifaisalqz@gmail.com
العنوان الأول	طريق الملك عبدالعزيز
العنوان الثاني	الرياض
المدينة	الرياض
الدولة	المملكة العربية السعودية
رمز المنطقة	13326
عدد الموظفين	5
دخول المنشأة	ifaisalqz

@ifaisalqz

تسجيل الخروج

تاريخ إنشاء الحساب: 2023/05/28

وقت إنشاء الحساب: pm 05:30:42


تحميل صورة السجل التجاري

Figure63: VIEW ACCOUNT INFORMATION FOR FACILITY

1. في هذه الصفحة بإمكان المنشأة عرض جميع بياناتها.
2. وبإمكانها عرض الشعار الخاص بالمنشأة.
3. وتحميل السجل التجاري الخاص بها

3.6.6 FACILITY CONTROL PANEL CONTACT PAGE

- صفحة التواصل مع الدعم الفني



تواصل معنا

بإمكانك التواصل معنا عبر الإيميل وسوف يتم التواصل معك في أقرب وقت ممكن

الاسم

البريد الإلكتروني

الموضوع

الرسالة

إرسال

Figure34: CONTACT US PAGE

3. بإمكانه من خلال هذه الصفحة التواصل مع الدعم الفني ويقوم المسؤول أو المراقب بالرد عليه عن طريق البيانات المدخلة مثل البريد الإلكتروني.
4. تقوم المنشأة بإدخال اسم الاول والبريد الإلكتروني والغرض من الرسالة والرسالة ويقوم بإرسالها.

3.7 ADMIN CONTROL PANEL

3.7.1 ADMIN CONTROL PANEL HOME PAGE

- لوحة التحكم الخاص بالمشرف:



Figure64 : ADMIN CONTROL PANEL HOME PAGE

1. بإمكانه عرض حسابات الباحثين عن عمل وعرض التفاصيل وحذفها.
2. بإمكانه عرض حسابات المنشآت وعرض تفاصيلها وحذفها.
3. بإمكانه عرض قائمة الإعلانات الخاص بالمنشآت وعرض تفاصيلها وحذفها.
4. بإمكانه عرض قائمة التقديمات الخاصة بالباحثين عن عمل وعرض تفاصيل الحساب والتقديم وحذف التقديم.
5. بإمكانه عرض قائمة الرسائل المرسلة من قبل المنشآت والباحثين عن عمل.

3.7.2 VIEW USER ACCOUNTS AND DETAILS

- صفحة قائمة الحسابات الخاصة بالباحثين عن عمل:

قائمة الحسابات:				
[➡ الرجوع إلى الصفحة الرئيسية]				
رقم الشخص	اسم الشخص	رقم التواصل	البريد الإلكتروني	العنوان المختصر
9	فيصل عبدالله الزهراني	0551524456	ifaisalqz@gmail.com	المملكة العربية السعودية الرياض
المزيد				

Figure65 : USER ACCOUNT SHORT DETAILS FOR ADMIN

1. بإمكانه من خلال هذه الصفحة عرض معلومات الباحثين عن عمل بشكل مختصر.


الاسم الأول	فيصل
الاسم الأوسط	عبدالله
الاسم الأخير	الزهراني
تاريخ الميلاد	2002-02-17
الجنس	ذكر
رقم الهوية	1115124768
رقم الجوال	0551524456
البريد الإلكتروني	ifaisalqz@gmail.com
الصورة الشخصية	
تاريخ إنشاء الحساب	2023/05/28
وقت إنشاء الحساب	pm 05:20:31
تحميل السيرة الذاتية	تحميل السيرة الذاتية
تحميل المؤهل الدراسي	تحميل المؤهل الدراسي
تحميل الهوية الوطنية	تحميل الهوية الوطنية
العنوان الأول	شارع الملك عبدالعزيز
العنوان الثاني	الرياض
المدينة	الرياض
الدولة	المملكة العربية السعودية
رمز المنطقة	13326
المؤهل الدراسي	مبتدئ
التخصص الدراسي	تقنية البرمجة وتطوير الويب
الصفحة	5/5

Figure66 : USER ACCOUNT FULL DETAILS FOR ADMIN

2. بإمكانه الضغط على زر المزيد لإظهار معلومات الحساب الكاملة.
3. بإمكانه رؤية الصورة الشخصية الخاصة به.
4. بإمكانه رؤية تاريخ ووقت انشاء الحساب.
5. بإمكانه تحميل المؤهل الدراسي والصورة الشخصية والهوية الوطنية والسيرة الذاتية الخاص بالبحث عن عمل.

6. بإمكانه حذف الحساب.

3.7.3 VIEW FACILITY ACCOUNTS AND DETAILS

- صفحة قائمة الحسابات الخاصة بالمنشآت:


قائمة المنشآت:				
[➔ الرجوع إلى الصفحة الرئيسية]				
رقم المنشأة	اسم المنشأة	رقم التواصل	البريد الإلكتروني	العنوان المختصر
7	شركة الإتصالات السعودية	0551524456	ifaisalqz@gmail.com	المملكة العربية السعودية الرياض

المزيد

Figure67: VIEW FACILITY ACCOUNTS LIST SHORT DATA

1. بإمكانه من خلال هذه الصفحة عرض معلومات المنشآت بشكل مختصر.

اسم الأول	شركة حركة الاتصالات السعودية
رقم المنشأة	1111111111
رقم الهاتف	0551524456
رقم الجوال	0551524456
البريد الإلكتروني	ifaisalqz@gmail.com
العنوان الأول	طريق الملك عبدالعزيز
العنوان الثاني	الرياض
المنطقة	الرياض
الدولة	المملكة العربية السعودية
رمز المنطقة	13326
عدد الموظفين	5
دخل المنشأة	SAR 50000000



@ifaisalqz

مفتاح الحساب (مفتاح) (مفتاح)

تاريخ إنشاء الحساب: 2023/05/28

وقت إنشاء الحساب: 05:30:42 pm

تحميل صورة السجل التجاري

Figure68: FACILITY FULL INFORMATION FOR ADMIN

2. بإمكانه الضغط على زر المزيد لإظهار معلومات المنشأة الكاملة.
3. بإمكانه رؤية الشعار الخاص بالمنشأة.
4. بإمكانه رؤية تاريخ ووقت إنشاء الحساب.
5. بإمكانه تحميل صورة السجل التجاري الخاص بالمنشأة.

6. بإمكانه حذف الحساب.

3.7.4 VIEW ADVERTISEMENT LIST OF FACILITIES

- صفحة الإعلانات الخاصة بالمنشآت:

قائمة الإعلانات:					
[الرجوع إلى الصفحة الرئيسية]					
رقم الإعلان	اسم الإعلان	تخصص الإعلان	تاريخ إنشاء الإعلان	وقت إنشاء الإعلان	
25	شركة الاتصالات السعودية	تطوير الويب	2023/05/30	AM 02:45:07	حذف الإعلان

Figure69: VIEW ADVERTISEMENT LIST OF FACILITY FOR ADMIN

1. بإمكانه رؤية المعلومات الكاملة للإعلانات التابعة للمنشآت من هذه الصفحة.
بإمكانه حذف الإعلان.

3.7.5 VIEW JOB APPLICATIONS OF USERS

- صفحة التقديمات الخاصة بالباحثين عن عمل:

قائمة التقديمات:									
[الرجوع إلى الصفحة الرئيسية]									
رقم التقديم	رقم المنشأة	رقم الإعلان	رقم الحساب	اسم المقدم	اسم المنشأة	رقم الجوال	البريد الإلكتروني	تاريخ التقديم	وقت التقديم
24	7	25	9	فيصل عبدالله الزهراني	شركة الاتصالات السعودية	0551524456	ifaisalqz@gmail.com	2023/05/30	am 03:54:32
									حذف التقديم

Figure 70: VIEW JOB APPLICATIONS OF USERS FOR ADMIN

1. بإمكانه من هذه الصفحة رؤية التقديمات الخاصة بالباحثين عن عمل ورؤية معلومات التقديم.
2. بإمكانه من خلال هذه الصفحة حذف التقديم الخاص بالبحث عن عمل.

3.7.6 VIEW MESSAGES LIST OF USERS AND FACILITIES

- صفحة قائمة الرسائل:

قائمة التقديمات:						
➔ الرجوع إلى الصفحة الرئيسية						
رقم الرسالة	اسم المُرسِل	البريد الإلكتروني للمُرسِل	موضوع الرسالة	تاريخ ارسال الرسالة	وقت ارسال الرسالة	
12	فيصل عبدالله الزهراني	ifaisalqz@gmail.com	استفسار	2023/05/30	am 03:57:41	عرض الرسالة حذف الرسالة

Figure 71 : VIEW MESSAGES LIST OF USERS AND FACILITIES FOR ADMIN

1. بإمكانه من خلال هذه الصفحة رؤية الرسائل المُرسلة من قبل المنشآت والباحثين عن عمل.
2. بإمكانه عرض رقم الرسالة واسم المُرسِل والبريد الإلكتروني والغرض من الرسالة، وتاريخ ووقت إرسال الرسالة.

الرجوع إلى الصفحة الرئيسية						
رقم الرسالة	اسم المُرسِل	البريد الإلكتروني للمُرسِل	موضوع الرسالة	تاريخ ارسال الرسالة	وقت ارسال الرسالة	
12	فيصل عبدالله الزهراني	ifaisalqz@gmail.com	استفسار	2023/05/30	am 03:57:41	
الرسالة:						
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.						
اود الإستفسار عن شركة الإتصالات السعودية هل سوف يتم إتاحة وظائف جديدة من قبلهم أم لا؟.						
شركًا لكم.						

Figure 72 : VIEW MESSAGE OF USERS AND FACILITIES FOR ADMIN

3. بإمكانه حذف الرسالة.

3.8 MODERATOR CONTROL PANEL

3.8.1 VIEW ADVERTISEMENT LIST OF FACILITIES

- صفحة الإعلانات الخاصة بالمنشآت:



رقم الإعلان	اسم الإعلان	تخصص الإعلان	تاريخ إنشاء الإعلان	وقت إنشاء الإعلان	حذف الإعلان
25	شركة الاتصالات السعودية	تطوير الويب	2023/05/30	AM 02:45:07	

Figure 73 : VIEW ADVERTISEMENT LIST OF FACILITY FOR MODERATOR

2. بإمكانه رؤية المعلومات الكاملة للإعلانات التابعة للمنشآت من هذه الصفحة.
3. بإمكانه حذف الإعلان.

3.8.2 VIEW JOB APPLICATIONS OF USERS

- صفحة التقديمات الخاصة بالباحثين عن عمل:



رقم التقديم	رقم المنشأة	رقم الإعلان	رقم الحساب	اسم المقدم	اسم المنشأة	رقم الجوال	البريد الإلكتروني	تاريخ التقديم	وقت التقديم	حذف التقديم
24	7	25	9	فيصل عبدالله الزهراني	شركة الاتصالات السعودية	0551524456	ifaisalqz@gmail.com	2023/05/30	am 03:54:32	

Figure 74 : VIEW JOB APPLICATIONS OF USERS FOR MODERATOR

3. بإمكانه من هذه الصفحة رؤية التقديمات الخاصة بالباحثين عن عمل ورؤية معلومات التقديم.
4. بإمكانه من خلال هذه الصفحة حذف التقديم الخاص بالبحث عن عمل.

3.8.3 VIEW MESSAGES LIST OF USERS AND FACILITIES

- صفحة قائمة الرسائل:

قائمة التقديمات:						
➔ الرجوع إلى الصفحة الرئيسية						
رقم الرسالة	اسم المُرسِل	البريد الإلكتروني للمُرسِل	موضوع الرسالة	تاريخ ارسال الرسالة	وقت ارسال الرسالة	
12	فيصل عبدالله الزهراني	ifaisalqz@gmail.com	استفسار	2023/05/30	am 03:57:41	عرض الرسالة حذف الرسالة

Figure 75 : VIEW MESSAGES LIST OF USERS AND FACILITIES FOR MODERATOR

4. بإمكانه من خلال هذه الصفحة رؤية الرسائل المُرسلة من قبل المنشآت والباحثين عن عمل.
5. بإمكانه عرض رقم الرسالة واسم المُرسِل والبريد الإلكتروني والغرض من الرسالة، وتاريخ ووقت إرسال الرسالة.

الرجوع إلى الصفحة الرئيسية						
رقم الرسالة	اسم المُرسِل	البريد الإلكتروني للمُرسِل	موضوع الرسالة	تاريخ ارسال الرسالة	وقت ارسال الرسالة	
12	فيصل عبدالله الزهراني	ifaisalqz@gmail.com	استفسار	2023/05/30	am 03:57:41	
الرسالة:						
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.						
اود الإستفسار عن شركة الإتصالات السعودية هل سوف يتم إتاحة وظائف جديدة من قبلهم أم لا؟.						
شترًا لكم.						

Figure 76 : VIEW MESSAGE OF USERS AND FACILITIES FOR MODERATOR

6. بإمكانه حذف الرسالة.

CHAPTER 5. CONCLUSION AND FUTURE WORK

3.9 FUTURE WORK

تم بناء هذه المشروع ونحن على دراية بأن يحتاج الى تطوير بشكل كامل سواء كانت بروتوكولات الحماية أو طريقة كتابت الكود، وايضاً نسعى إلى كتابت الكود بأحسن الطرق والتقنيات المتوفرة ولذلك هذه بعض التقنيات والأفكار التي إن تم تطبيقها على هذه المشروع فنحن نتوقع جاهزية نشر المشروع على شبكة الإنترنت بشكل عام

الأفكار والتقنيات للمشروع في المستقبل:

1. تطوير واجهة المستخدم بالكامل
2. يتم قبول أو رفض المنشآت من قبل المسؤول
3. إضافة فلاتر للبحث بأسم الشخص أو رقم الهوية أو رقم المنشأة أو البريد الإلكتروني.
4. إضافة إمكانية تغيير سمة الموقع من LIGHT إلى DARK والعكس صحيح.
5. توفير العديد من اللغات الأخرى لخدمة البلدان وإتاحة التقديم لغير السعوديين.
6. رفع الصور على خادم خاص لضمان سرعة تحميل الموقع.
7. رفع قواعد البيانات على خادم خاص لضمان سرعة تحميل الموقع.
8. رفع المشروع بالكامل على خادم خاص لضمان سرعة تحميل الموقع.
9. ربطه بنطاق خاص من المركز السعودي لمعلومات الشبكة (NIC).
10. توفير الحماية من الهجمات الإلكترونية عن طريق CLOUDFLARE.

الخاتمة

نشكركم على قراءة التقرير النهائي بالكامل ونشركم على إتاحة الفرصة لنا بتعلم مهارات جديدة خلال هذه المشروع إتاحة الفرصة لنا لتعلم تقنيات جديدة والتعلم كيفية كتابة التقارير والجداول والرسوم التوضيحية وكيفية إصال المعلومة للقارئ وإتاحة الفرصة لنا للعمل كفريق، يُشرفنا تقديم لكم مشروع التوظيف الخاص بنا والذي تم إنشائه من قبل فيصل الزهراني و محمد الجاسر و فهد الشهري، وفي الختام نشكر مره أخرى كلية الاتصالات والمعلومات وهيئة التدريس والعاملين على إدارة هذه المشروع.

REFERENCES

<https://www.w3schools.com/HTML> W3Schools
<https://www.w3schools.com/CSS> W3Schools
<https://www.w3schools.com/SQL> W3Schools
<https://getbootstrap.com/docs/5.0> Bootstrap5
<https://getbootstrap.com/docs/5.3> Bootstrap5
<https://www.php.net/docs.php> PHP
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web> Developer Mozilla
<https://www.youtube.com/> Youtube
<https://stackoverflow.com/> Stack Overflow
<https://www.apachefriends.org/> Apache Friends
<https://code.visualstudio.com/> Visual Studio Code
<https://harmash.com/> Harmash
<https://github.com/> Github