

مشروع التخرج للفرقة الرابعة لعام (2019- 2020)

" نظم معلومات أدارية "

مشروع " تصميم موقع لحجز تذاكر السينما TICKET +

تحت إشراف

د / عاطف رسلان أ / أيمن حسين منفذ المشروع:

- 1- ابراهیم محمد ابراهیم محمد عابدین
 - 2- أحمد خالد السيد عبد الصمد
 - 3- إيهاب عماد عبدالله ابراهيم
 - 4- تقى عبد المجيد محمد الطحاوى
 - 5- سامح محمد عبد الرافع

الصفحة الموضوع الباب الاول (تحليل النظام) **15 - 9** مقدمة عن موضوع المشروع..... • تحليل المشروع أهداف المشروع...... الادوات والبرامج المستخدمة اللغات المستخدمه الباب الثاني (الاعمال السابقة) **19 - 17** • العمل الأول العمل الثاني • العمل الثالث الباب الثالث (تحليل النظام) 27 - 21 • تعریف تصمیم و تنفیذ النظام..... • تعریف تحلیل النظام • تصميم الـ ER • تصميم الـ Relation • تصميم الـ Diagram 25 USECASE • **26**...... SEQUENCE DIGRAM •

37 - 29	الباب الرابع (تنفيد المشروع)
29	• صفحة Home page
30	•
31	• صفحة Login
31	• صفحة Sing Up
32	• صفحة What's on
33	• صفحة Edit profile
34	• صفحة Rest password•
35	Client table implementation •
35	Cinema table implementation •
36	Category table implementation •
37	Film table implementation •
43 - 38	الباب الخامس (مرفقات المشروع (الاكواد)
38	• الاكواد الخاصة بصفحة Home page
39	• الاكواد الخاصة بصفحة Login
40	• الاكواد الخاصة بصفحة Sing Up
41	• الاكواد الخاصة بصفحة What's on
42	• الاكواد الخاصة بصفحة Edit profile
43	• الاكواد الخاصة بصفحة Rest password

المعهد العالى للدراسات المتطورة _ بالهرم

TICKET +

إهـداء

شكر وتقدير

لكل أعضاء هيئة التدريس بالمعهد ولكل من ساهم في نجاح هذا العمل

أ.د / سيد مشعال عميد المعهد



إهــداء شكر وتقدير

أ.د / وجدي لويس رئيس مجلس الإدارة



إهــداء

شکر و تقدیر

المهندس/ مدحت لويس رئيس مجلس الإدارة رحمة الله

المعهد العالى للدراسات المتطورة _ بالهرم

TICKET +

إهــداء شكر و تقدير

الدكتور عاطف رسلان

المعهد العالى للدراسات المتطورة _ بالهرم

TICKET +





مقدمة عن المشروع

هو موقع يستخدم في عرض الافلام العربيه والاجنبيه المتاحه في السينمات وذلك عن لتسهل علي المستخدم حجز التذاكر دون الحاجه للذهاب الي السينما وذلك عن طريق اجراءات لتسجيل الدخول المستخدم كما يتيح معرفه كافه المعلومات التي يحتاجها عن الفيلم ويتم الحجز بحد اقصي 10 مقاعد للشخص الواحد مع امكانيه اختيار الاماكن ، ومعرفه الافلام التي سيتم عرضها قريبا في السينمات ، وتسهيل حجز السينما الاقرب له في المناطق المحيطة به ، ولاتمام عمليه الحجز يحتاج المستخدم تسجيل الدخول من الايميل الخاص به للتاكيد علي بيانات المستخدم وذلك لضمان تاكيد الحجز والدفع يكون الكترونيا

تحليل المشروع:-

1) احتياجات المستخدمين

- يقوم الموقع بعرض الافلام المتاحه في اكثر من سينما حيث يتمكن المستخدم من الاطلاع على الافلام المتاحه والتي ستعرض قريبا مع سهوله حجز التذكره.
 - وتكون بيانات المستخدم ما يلي:
 - رقم ممیز لا یتکرر
 - اسم المستخدم
 - کلمه المرور
 - رقم التليفون
 - البريد الالكتروني

المعهد العالى للدراسات المتطورة - بالهرم

- ٥ النوع
- 0 العنوان
- وتكون بيانات الفيلم ما يلي حيث يحتوي كل فيلم علي:
 - رقم ممیز لا یتکرر
 - اسم الفیلم
 - محتوي الفيلم
 - نوع الفيلم
 - ٥ تصنيف الفيلم
 - رابط يحتوى على فيديو للفيلم
 - اخر ميعاد للعرض

وعنما يقوم العميل بالبحث عن الفيلم المطلوب بيحث عن اقرب سينما في الاماكن الحيطه به .

- وتكون بيانات السينما ما يلى حيث تحتوي:
 - رقم ممیز لا یبتکرر
 - اسم السينما
 - عنوان السينما
 - 0 المنطقه
 - رقم الهاتف

المعهد العالى للدراسات المتطورة – بالهرم

وبعد ان يختار السينما يتم اختيار اليوم و وقت العرض المناسب له واختيار القاعه التي ستعرض الفيلم ويتم اختيار عدد التذاكر الذي يريد حجزها ثم اختيار المقاعد

TICKET +

- وتكون بيانات القاعه ما يلي حيث تحتوي علي:
 - رقم ممیز لا یتکرر
 - عدد مقاعد القاعه
- وتكون بيانات التذكرة ما يلى حيث تحتوي على:
 - رقم ممیز لا یتکرر
 - رقم الكرسى
 - رقم القاعه
 - وقت العرض
 - 0 اليوم
 - 0 السعر
- وطريقه الدفع سوف تتم عن طريق ادخال البيانات التاليه:
 - رقم الكارت
 - تاریخ الانتهاء
 - رمز أمان الكارت

ويكون هناك عدد من المستخدمين ويتم تصنيفهم كالتالى:

- 1) مستخدم مجهول
- 2) مستخدم معروف
 - 3) مستخدم اداری

المستخدم المجهول:

وهو يكون مسموح له الدخول الي الموقع لمعرفه الافلام المعروضه والتي سوف تعرض قريبا ومواعيد العرض ولكنه لا يمكن ان يحجز تذكره لانه لم يتم تسجيل دخوله علي الموقع.

المستخدم المعروف:

ويكون له بيانات مسجله علي الموقع عن طريق صفحه شخصيه يطلع من خلالها على البيانات الشخصيه ويمكنه حجز تذاكر للافلام

المستخدم الإدارى:

ويكون ملم بجميع البيانات الخاصه بالعملاء التي تتعامل مع الموقع (المستخدم المعروف) ويكون ملم ايضا ببيانات الافلام المعروضه في الوقت الحالي وايضا التي سوف يتم عرضها قريبا وبيانات السينمات المتوفره علي الموقع وله صلاحيه تعديل الافلام حيث يتم حذف الافلام القديمه واستبالها بالافلام الحديثه ومواعيد عرضها وايضا تعديل اسعار التذاكر المتاحه في السينمات.

أهداف المشروع:-

- 1. يسمح للمستخدم معرفه الافلام المعروضه
 - 2. معرفه الافلام التي سوف تعرض قريبا
- 3. يستطيع المستخدم الوصول لاكثرمن سينما في اماكن مختلفه
- 4. يستطيع المستخدم الاطلاع على الافلام العربيه والاجنبيه المعروضه بكافه السينمات
 - 5. يستطيع المستخدم شراء التذاكر بحد اقصى 10 تذاكر

البرامج والادوات المستخدمة في المشروع

1- برنامج Figma



هو برنامج تصميم UI & UX الذى تم استخدامة فى عمل وتحديد ال wireframe

My SQL Database -2



من أشهر قواعد البيانات التي تستخدم في عمل مشروعات الويب وهي المسؤولة عن التعامل مع قاعدة البيانات الخاصة بالمشروع وإرسال واستقبال البيانات منها. ومن أشهر القواعد التي تتعامل مع لغة PHP والشائع إستخدامها مع اللغة.

Xampp (local host program) -3



يقوم بانشاء سيرفر وهمي على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ويمكنك من معاينه نتائج ما برمجته قبل رفعه الي السيرفر الحقيقي علي موقعك ، ويدعم هذا البرنامج عدة لغات وادوات برمجه من اشهرها PHP

Visual Studio Code -4



هو عباره عن محرر اكواد تم استخدامه في عمل تصميم وبرمجه المشروع الخاص بنا

اللغات المستخدمة:-

HTML (Hyper Text Markup Language) -1

هي أساس بناء صفحات الWeb لتستطيع بناء هيكل الصفحات تم استخدمها في إنشاء وتصميم صفحات المشروع

Css (Cascading Style Sheets) -2

هي اللغة المسؤولة عن تنسيق صفحات ال Web وهل التي تتيح لك إستعمال الألوان والخطوط والأبعاد

JavaScript -3

هي لغة برمجة تستخدم لإنشاء صفحات مواقع JavaScript لغة جافا سكربت من أكثر اللغات استخداما في برمجة JavaScript أكثر تفاعلية، وتعتبر لغة صفحات المواقع حيث انها تعطيك إمكانية التحكم في كل جزء من صفحة الموقع

تقوم لغة JavaScript بتحويل صفحات ال HTML من الصفحة الثابتة إلى صفحة ديناميكية متغيرة، حيث أن الصفحات تكون عبارة من شئ ثابت لا يسمح للمستخدم بالتفاعل معه و تقوم JavaScript بجعل الصفحات تتسم بالحيوية بحيث تجعلها قائمة على الأوامر الصادرة من المستخدم.

PHP-4

لغة PHP هي واحدة من أشهر لغات البرمجة التي يتم استخدامها في إنشاء مواقع الويب و هي من اللغات التي يقوم خادم الويب بتفسير و تنفيذ الكود الخاص بها ثم يرسل النتيجة ليتم عرضها في متصفح المستخدم، و تستخدم لغة PHP لإنشاء صفحات ويب ديناميكية أي صفحات متغيرة المحتوي و هذا المحتوي يتغير نتيجة التفاعل مع المستخدم.

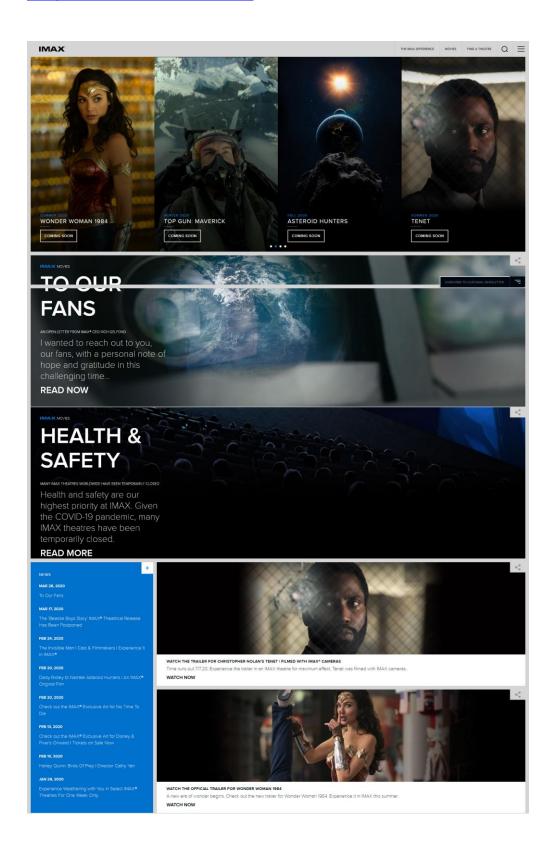
المعهد العالى للدراسات المتطورة _ بالهرم

TICKET +



1- موقع IMAX :-

https://www.imax.com/



2- موقع Vox cinema:-

https://egy.voxcinemas.com/

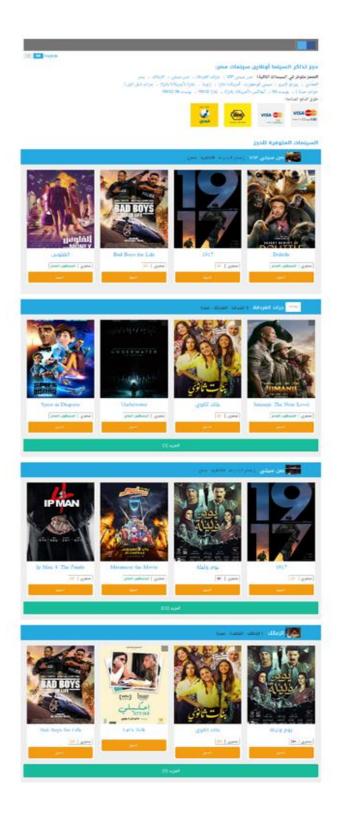
WHAT'S ON



Venda

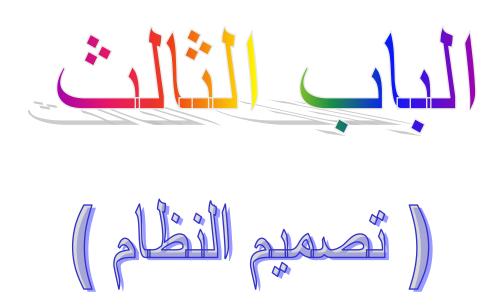
3- موقع ElCinema:-

https://elcinema.com/



المعهد العالى للدراسات المتطورة _ بالهرم





تعريف تصميم وتنفيذ النظام:

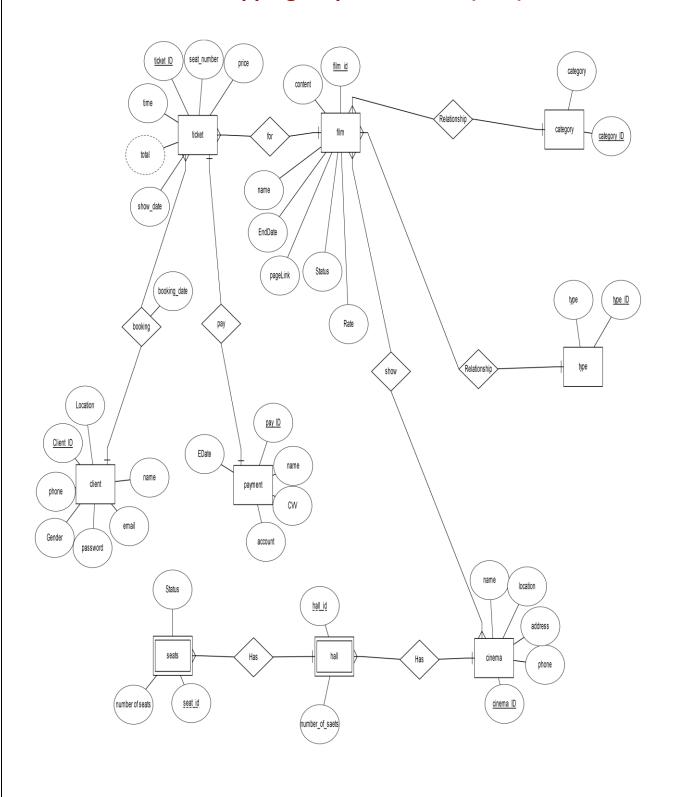
مجموعة التقنيات واألساليب واالجراءات التي يمارسها محلل ومصمم النظام ضمن فريق عمل متكامل بغرض تحويل نظام المعلومات من حالته الحالية الى النظام المطور لتحقيق أهداف المنظمة من معالجة وحفظ للبيانات والمعلومات.

تعريف تحليل النظام:

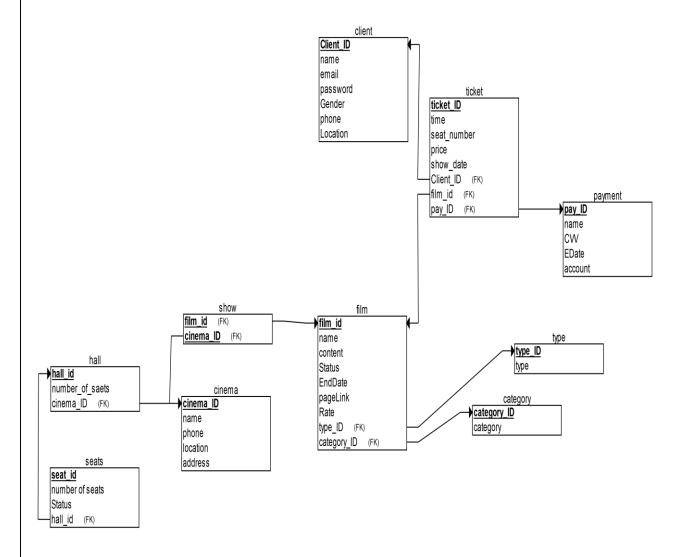
هو عملية استكشاف الأخطاء وإصلاحها أو تطوير المراقبة. ءيتم تطبيقه على تكنولوجيا المعلومات، حيث تتطلب النظم الحاسوبية تعريف التحليل وفقًا لكل من تركيبتها والتصميم.

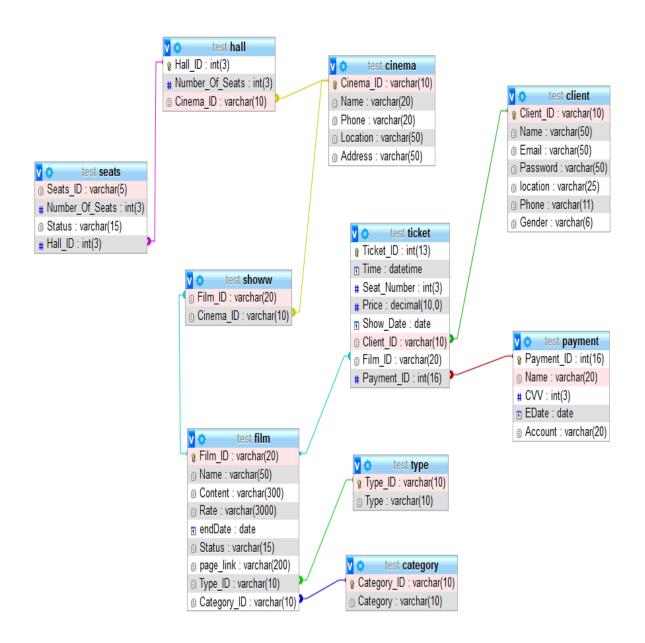
تصميم قاعدة البيانات:-

Mapping Requirement To (ERD)

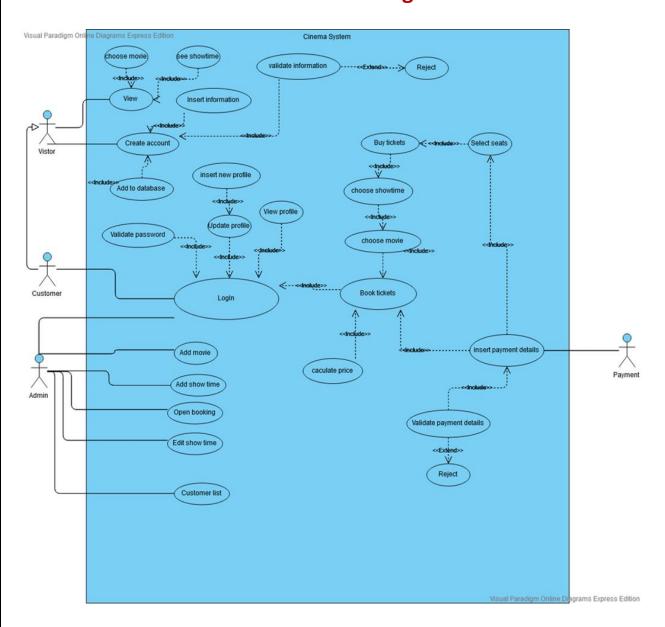


Mapping To RS (Relational schema)

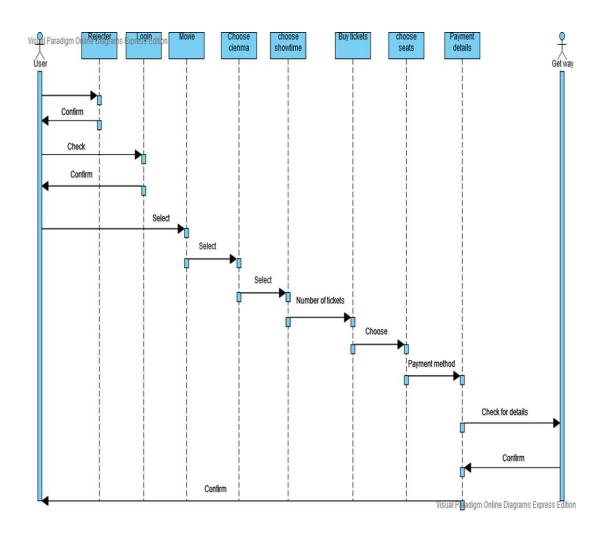




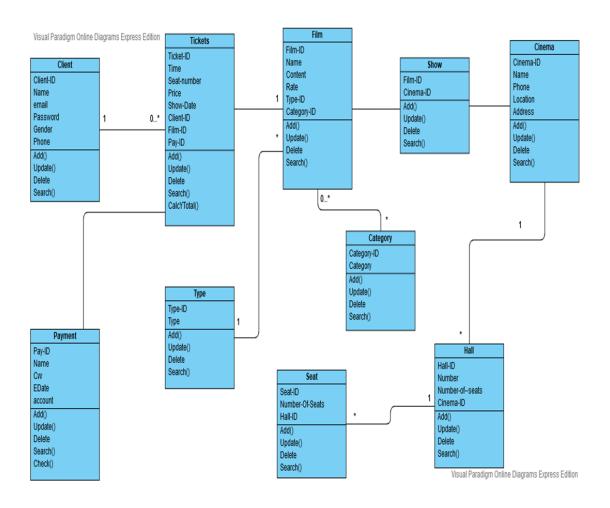
USECASE diagram



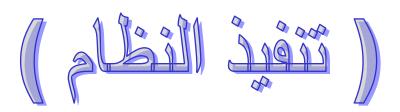
Sequence diagram



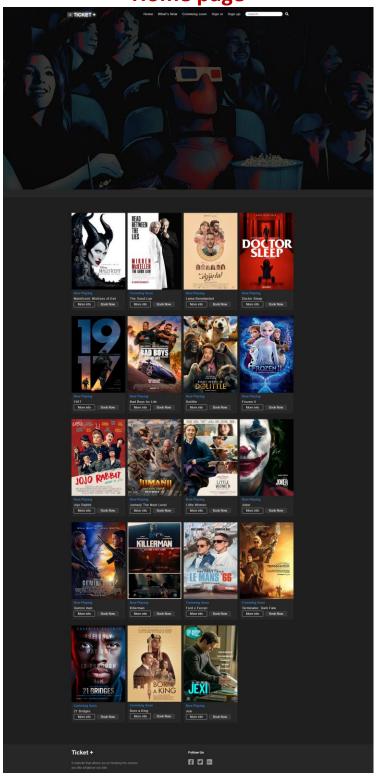
Class diagram



الباب الرابع



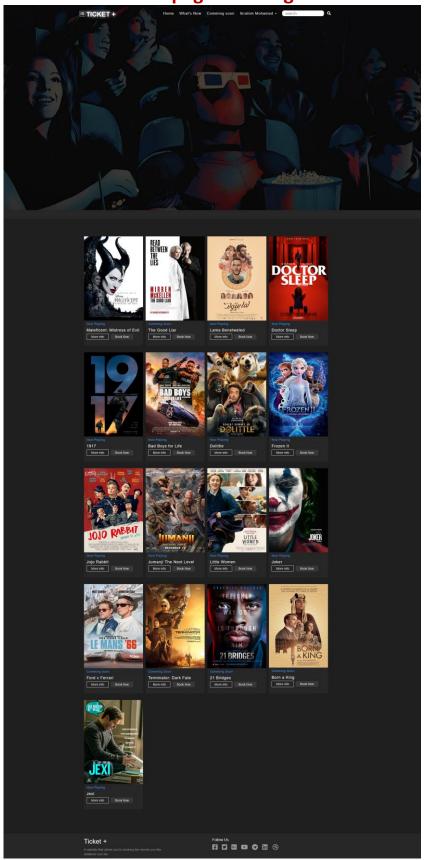
يتضمن هذا الباب الصور المهمة والرئيسية بالموقع Home page



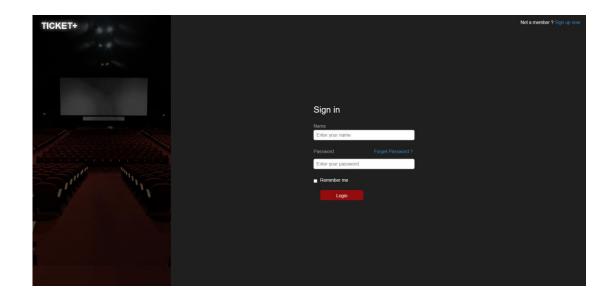
المعهد العالى للدراسات المتطورة - بالهرم

TICKET +

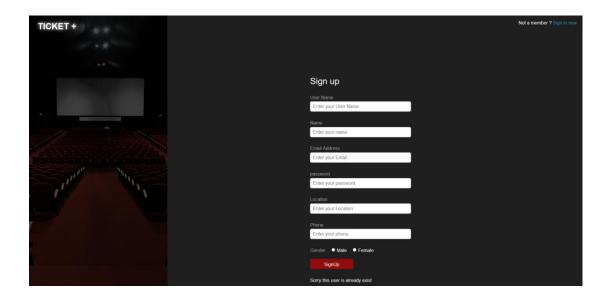
Home page after login



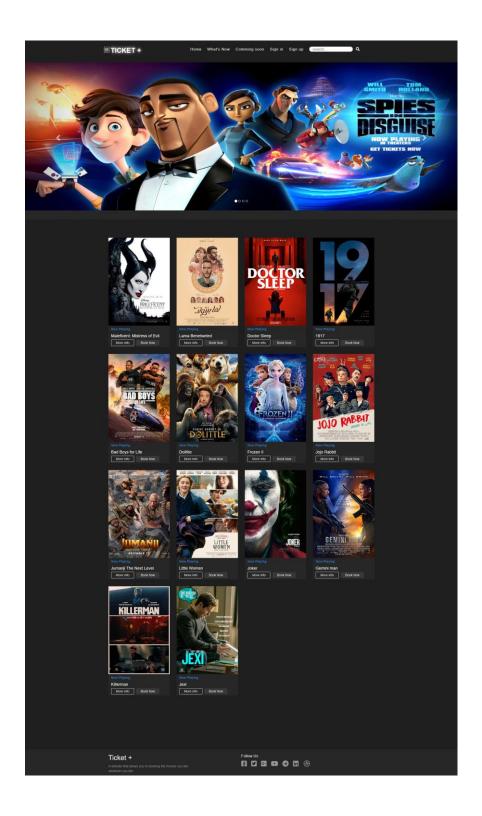
Login



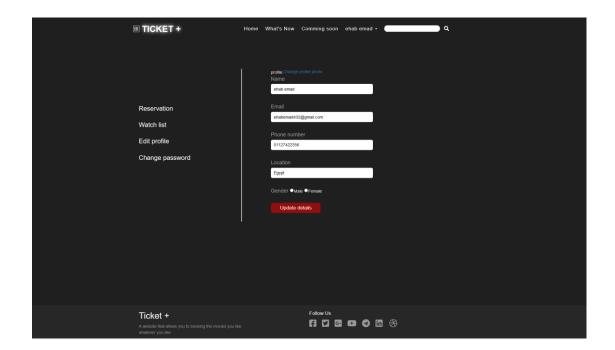
Signup



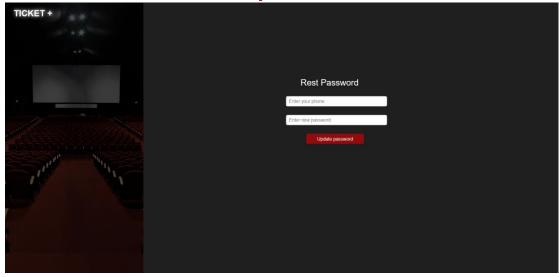
What's Now



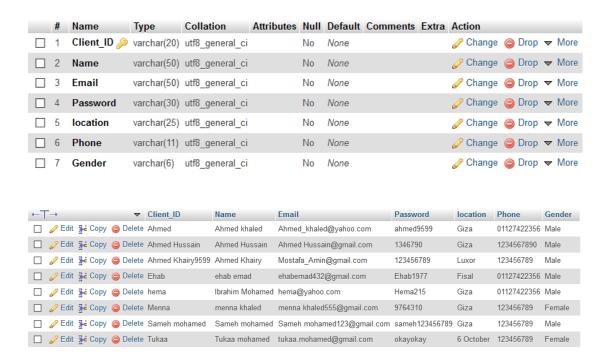
Edit profile



Rest password



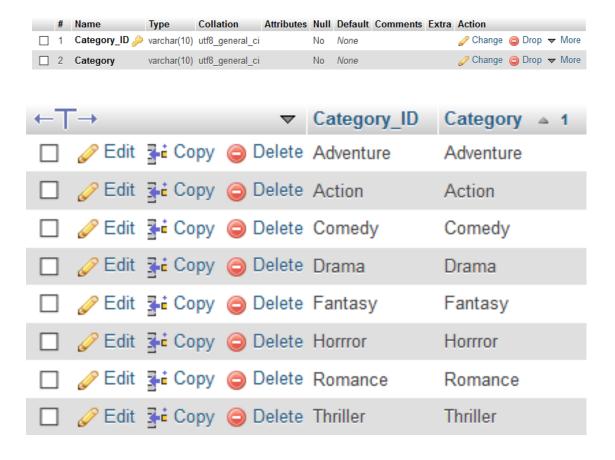
Client table implementation



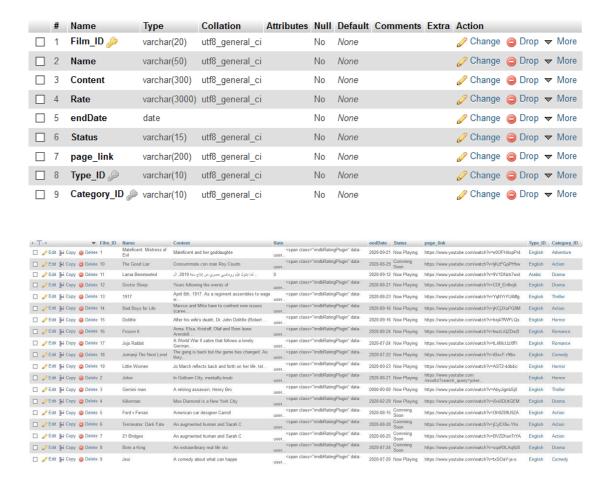
Cinema table implementation



Category table implementation



Film table implementation



المعهد العالى للدراسات المتطورة - بالهرم

TICKET +

أكواد النظام

1- الكود الخاص بصفحه Home page:-

2- الكود الخاص بصفحه Login :-

```
<form method="post">
  <h3>Sign in</h3>
  <lable>Name</lable>
 <input type="text" name="userName" required placeholder="Enter your name">
<lable>Password</lable> <lable><a href="ForgetPassword.php">Forget Password ?</a></lable>
 <input type="password" name="password" required placeholder="Enter your password">
<input type='checkbox' name="checkbox">
  <span>Remmber me</span>
  <input type="submit" name="btnLogin" value="Login"/>
  if(isset($_COOKIE['usercookie']))
  if(isset($_POST['btnLogin']))
    include_once "Database.php";
    $check=$db->Check("select * from client where name='$_POST[userName]' and password='$_POST[password]'");
    if($check=="ok")
      $_SESSION['user']=$_POST['userName'];
      if(isset($_POST['checkbox']))
        setcookie("usercookie",$_POST['$userName'], time()+60*60*24*356);
      echo ("The Name or Password that you've entered dosen't match any account");
```

3- الكود الخاص بصفحه sign up:-

```
<form method="post">
    <h3>Sign up</h3>
    <lable>User Name</lable>
    <input type="text" name="userName" required placeholder="Enter your User Name">
    <input type="text" name="Name" required placeholder="Enter your name">
    <lable>Email Address
    <input type="email" name="email" required placeholder="Enter your Email">
    <lable>password</lable>
    <input type="password" name="password" required placeholder="Enter your password">
    <input type="text" name="location" required placeholder="Enter your Location">
    <lable>Phone</lable>
    <input type="text" name="phone" maxlength="11" required placeholder="Enter your phone">
    <lable>Gender</lable>
    <input type="radio" required name="gender" value="Male">Male
<input type="radio" required name="gender" value="Female">Female
    <input type="submit" name="sign_up" value="SignUp">
    if(isset($_POST['sign_up'])) {
      include_once "Database.php";
      $connect = new Database();
$conn = $connect->RUNDML("insert into client values('$_POST[userName]', '$_POST[Name]', '$_POST[email]', '$_POST[password]', '$_POST[location]', '$_POST[phone]', '$_POST[gender]')");
      if($conn =="ok") {
      else if (strpos($conn, 'PRIMARY') == true)
```

4- الكود الخاص بصفحه What's on

```
<!--Start content-->
<div class="content">
<div class="row">
<div class="row">
<div class="row">
<div class="row">
<div class="row">
<div class="row">
<div class="coloute (include (in
```

5- الكود الخاص بصفحه Edit profile :-

6- الكود الخاص بصفحه Rest password :-

Than Kelou

وفى النهاية احب ان اوجة الشكر لاعضاء هيئة المناقشة لما قامو بتوفير وقتهم لكى يقومة بمناقشة هذا العمل المتواضع واتمنى ان يحوز اعجابهم