

# PROJECTE GESTIÓ ENTRADES



Francesc Cansino Roig  
DAW2

# ***Descripció del projecte (Per a que serveix l'aplicació desenvolupada)***

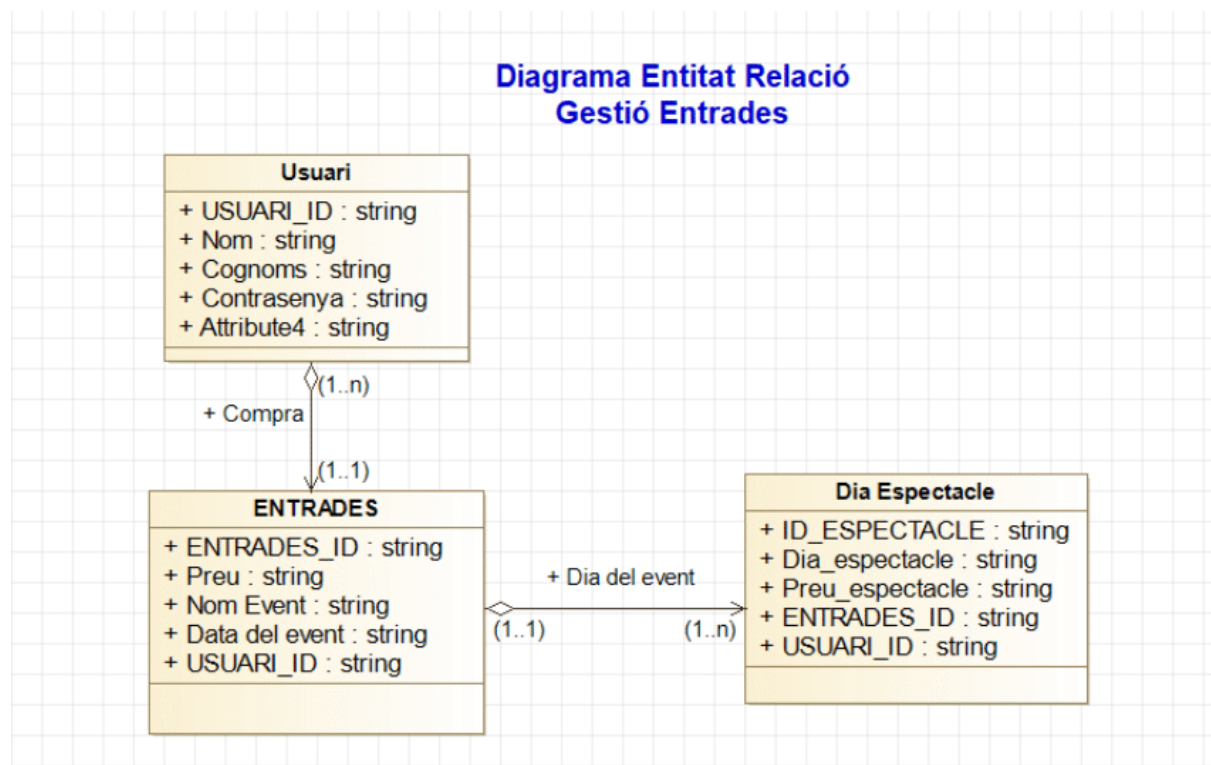
Gestió Entrades a diversos Espectacles

Descripció de l'aplicació desenvolupada Diagrama E-R Diagrama Relacional Manual usuari de l'aplicació

Descripció del projecte;

El projecte consisteix en desenvolupar una aplicació que consisteix en que qualsevol usuari registrat tingui la facilitat de poder decidir quin espectacle anar, ja sigui entrades a concerts, entrades a espectacles i diferents varietats. En aquest cas l'usuari s'haurà de registrar mitjançant un formulari de registre i omplir les dades bàsiques, una vegada registra't podrà observar i triar a quin espectacle anar i afegir a la seva agenda . En la pàgina web hi hauran tres botons essencials, afegir espectacle, editar espectacle i eliminar espectacle, llavors qualsevol usuari podrà triar el espectacle que vol anar, editar el espectacle (per exemple la ubicació i les persones que assistiran) o anul-lar/eliminar , que fara referencia a que no pot assistir

## ***Diagrama E-R***



# MODEL RELACIONAL

```
CREATE TABLE `usuarios` (  
  `id` int(11) DEFAULT NULL,  
  `nombre` varchar(90) NOT NULL,  
  `email` varchar(90) NOT NULL,  
  `password` varchar(90) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
CREATE TABLE `artistes` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `name` varchar(500) NOT NULL,  
  `album` varchar(500) NOT NULL,  
  `date` varchar(100) NOT NULL,  
  `city` varchar(255) NOT NULL,  
  `preu` varchar(100) NOT NULL,  
  `created_at` datetime NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
CREATE TABLE `month` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `name` varchar(500) NOT NULL,  
  `tipus` varchar(500) NOT NULL,  
  `seient` varchar(100) NOT NULL,  
  `vip` varchar(255) NOT NULL,  
  `preu` varchar(100) NOT NULL,  
  `created_at` datetime NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

## Seeders SQL per fer les proves (inserts)

```
INSERT INTO `usuarios` (`id`, `nombre`, `email`, `password`) VALUES
(NULL, 'cesc', 'cesc@cesc.com',
'$2y$04$72JxqCiZkUwfPWA97GqzO.tjc538KjLiPH/vLuQSo2aY8Pb.bVC.'),
(NULL, 'alba', 'alba@alba.com',
'$2y$04$dRgohi0AR4b5SxBS7ZoZ.ucabksIGsXpFDw.XxzVyIbR.KIRfyzVm'),
(NULL, 'jorge', 'jorge@jorge.com',
'$2y$04$lYpQMzPHVLRxzPr9f/4YW.EmYA5JBSihLmOrd.oaU/gdEffAbDFC'),
(NULL, 'josep', 'josep@josep.com',
'$2y$04$uTnLvqIv1Zq9mX2E1WyShegbVea.K68Wm/2yx24i7/CBZtLgI9o4C');
```

```
INSERT INTO `artistes` (`id`, `name`, `album`, `date`, `city`, `preu`,
`created_at`) VALUES
(1, 'Ariana Grande', 'Positions', '2028-07-15', 'Barcelona', '800',
'2023-05-01 12:21:21'),
(2, 'The Weeknd', 'After Hours', '2023-08-22', 'Paris', '95',
'2023-05-01 12:21:21'),
(3, 'Ed Sheeran', '÷', '2023-09-05', 'New York', '65', '2023-05-01
12:21:21'),
(4, 'Beyoncé', 'Lemonade', '2023-10-12', 'London', '120', '2023-05-01
12:21:21'),
(5, 'Travis Scott', 'Astroworld', '2023-11-18', 'Los Angeles', '105',
'2023-05-01 12:21:21'),
(6, 'Taylor Swift', 'Red (Taylors Version)', '2023-12-25', 'Sydney',
'90', '2023-05-01 12:21:21'),
(7, 'Drake', 'Certified Lover Boy', '2024-01-15', 'Toronto', '80',
'2023-05-01 12:21:21'),
(8, 'Billie Eilish', 'Happier Than Ever', '2024-02-20', 'Berlin', '75',
'2023-05-01 12:21:21'),
(9, 'Post Malone', 'Hollywoods Bleeding', '2024-03-10', 'Tokyo', '95',
'2023-05-01 12:21:21'),
(10, 'Coldplay', 'Everyday Life', '2023-06-01', 'Madrid', '75',
'2023-05-01 12:21:21'),
(13, 'zxczxc', 'zxczcxx', 'cxc', 'e', 'cv', '2023-05-04 21:09:45'),
(15, 'messi', 'messi', 'messi', 'messi', 'messi', '2023-05-04
22:11:48');
```

```
INSERT INTO `month` (`id`, `name`, `tipus`, `seient`, `vip`, `preu`,  
`created_at`) VALUES  
(2, 'The Weeknd', 'After Hours', '2023-08-22', 'Paris', '95',  
'2023-05-01 12:21:21'),  
(4, 'Beyoncé', 'Lemonade', '2023-10-12', 'London', '120', '2023-05-01  
12:21:21'),  
(5, 'Travis Scott', 'Astroworld', '2023-11-18', 'Los Angeles', '105',  
'2023-05-01 12:21:21'),  
(6, 'Taylor Swift', 'Red (Taylors Version)', '2023-12-25', 'Sydney',  
'90', '2023-05-01 12:21:21'),  
(7, 'Drake', 'Certified Lover Boy', '2024-01-15', 'Toronto', '80',  
'2023-05-01 12:21:21'),  
(8, 'Billie Eilish', 'Happier Than Ever', '2024-02-20', 'Berlin', '75',  
'2023-05-01 12:21:21'),  
(9, 'Post Malone', 'Hollywoods Bleeding', '2024-03-10', 'Tokyo', '95',  
'2023-05-01 12:21:21'),  
(10, 'Coldplay', 'Everyday Life', '2023-06-01', 'Madrid', '75',  
'2023-05-01 12:21:21'),  
(13, 'zxczxc', 'zxczcx', 'cxc', 'e', 'cv', '2023-05-04 21:09:45'),  
(15, 'messi', 'messi', 'messi', 'messi', 'messi', '2023-05-04  
22:11:48');
```

# Gestió CRUD online de totes les taules de la base de dades amb paginació

Afegir espectacle

ID	Artista	Album	Data Concert	Ciutat	Preu		
Ariana Grande	Positions	2028-07-15	Barcelona	800	Editar	Eliminar	Veure
The Weeknd	After Hours	2023-08-22	Paris	95	Editar	Eliminar	Veure
Ed Sheeran	÷	2023-09-05	New York	65	Editar	Eliminar	Veure
Beyoncé	Lemonade	2023-10-12	London	120	Editar	Eliminar	Veure
Travis Scott	Astroworld	2023-11-18	Los Angeles	105	Editar	Eliminar	Veure
Taylor Swift	Red (Taylors Version)	2023-12-25	Sydney	90	Editar	Eliminar	Veure
Drake	Certified Lover Boy	2024-01-15	Toronto	80	Editar	Eliminar	Veure
Billie Eilish	Happier Than Ever	2024-02-20	Berlin	75	Editar	Eliminar	Veure
Post Malone	Hollywoods Bleeding	2024-03-10	Tokyo	95	Editar	Eliminar	Veure
Coldplay	Everyday Life	2023-06-01	Madrid	75	Editar	Eliminar	Veure

1

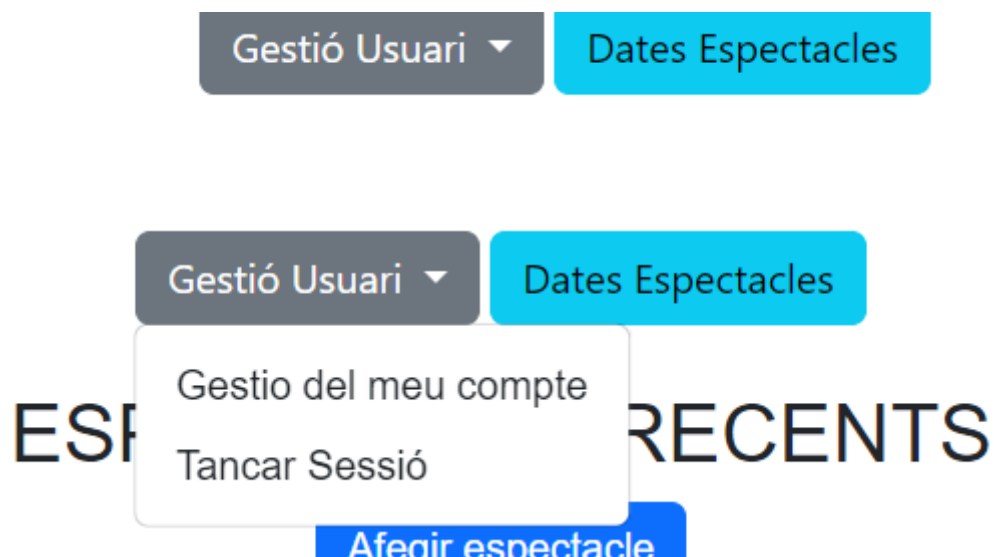
2

Siguiente

## PAGINACIÓ

1	2	Siguiente
.		

**Aplicació navegable a través de menú principal  
que permeti accedir a les diferents opcions**



## Ús de CSS Bootstrap

Editar

Eliminar

Veure

Editar

Eliminar

Veure

Editar

Eliminar

Veure

Editar

Eliminar

Veure

Editar

Eliminar

Veure

Editar

Eliminar

Veure

Editar

Eliminar

Veure

Editar

Eliminar

Veure



# Validació de les dades d'entrada de formularis a nivell servidor

```
<?php

// Cal iniciar la sessió abans de crear-la (línia 23)
session_start();

require_once 'includes/conexion.php';

if(!empty($_POST['email']) && !empty($_POST['password'])){
    $email = $_POST['email'];
    $password = $_POST['password'];

    $sql = "SELECT * FROM usuarios WHERE email = '$email'";
    $login = mysqli_query($db, $sql);

    $usuario = mysqli_fetch_assoc($login);

    // Comprovació de la contrasenya introduïda per l'usuari i l'emmagatzemada a la base de dades
    $verify = password_verify($password, $usuario['password']);

    $mensaje = "ERROR CONTRASENYA INCORRECTE";

    // Si els resultats (count) són més grans a zero i la contrasenya es verifica ...
    if(count($usuario) > 0 && $verify){
        // Emmagatzemem aquest nou usuari en una sessió activa perquè navegui
        $_SESSION['id_usuario'] = $usuario;
        header('Location: entrades.php');
    }else{
        $mensaje = "Error, dades incorrectes";
    }
}

?>
```

```
singup.php
1  <?php
2
3  require_once 'includes/conexion.php';
4
5  $mensaje = "";
6
7  if(!empty($_POST['email']) && !empty($_POST['password'])){
8      $nombre = $_POST['nombre'];
9      $email = $_POST['email'];
10     $password = $_POST['password'];
11
12     // Xifratge de contrasenya per quatre passos
13     $password_segura = password_hash($password, PASSWORD_BCRYPT, ['cost'=>4]);
14
15     // Creem la consulta del nou usuari
16     $sql = "INSERT INTO usuarios VALUES(null, '$nombre', '$email', '$password_segura')";
17
18     // Desem aquest nou usuari a la base de dades
19     $guardar = mysqli_query($db, $sql);
20
21     // Si la consulta ha tingut èxit mostrem el missatge, en cas contrari es mostra l'error
22     if($guardar){
23         $mensaje = "Registrat amb èxit!";
24     }
25     else{
26         $mensaje = "ERROR AL REGISTRAR-SE";
27     }
28 }
29
30 ?>
```

# Repoblament de formularis

**Registrar-se**

[o Iniciar sessió](#)

Nom

Email

Contrasenya

```
}
</style>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Formulari de registre</title>

<link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
</head>
<body>
    <?php require_once 'includes/cabecera.php' ?>

    <!-- Mostrem el missatge creat anteriorment en cas d'èxit o error -->    <?php if(!empty($mensaje)) : ?>
        <p id="s-exito"> <?= $mensaje ?> </p> <!-- Necessari utilitzar la forma de <??.= per mostrar el contingut d'una variable -->
    <?php endif; ?>

    <h1>Registrar-se</h1>
    <span>o <a href="login.php">Iniciar sessió</a></span>

    <form id="registro" action="singup.php" method="POST">
        <label for="nombre" id="login-nombre">Nom</label>
        <input type="text" name="nombre" id="i-nombre" placeholder="Introdueix un nom">
        <label for="email" id="login-email">Email</label>
        <input type="email" name="email" id="i-email" placeholder="Introdueix el teu email">
        <label for="password" id="login-pass">Contrasenya</label>
        <input type="password" name="password" id="i-pass" placeholder="Introdueix la teva contrasenya">

        <input type="submit" id="singup" value="Entrar!">
    </form>

    <?php require_once 'includes/footer.php' ?>
```

ENTRADES A ESPECTACLES

## NOU ESPECTACLE

Artista

Albúm

Data Concert

Ciutat

Preu

Afegir

stroworld

2023-11-18

Los Angeles

```

10 <?php
11     $per_page = 10;
12     $result = mysqli_query($con, "SELECT COUNT(*) AS count FROM month");
13     $row = mysqli_fetch_assoc($result);
14     $total_rows = $row['count'];
15     $total_pages = ceil($total_rows / $per_page);
16     $current_page = isset($_GET['page']) ? $_GET['page'] : 1;
17     $offset = ($current_page - 1) * $per_page;
18     $sql = "SELECT * FROM month LIMIT $offset, $per_page";
19     $result = mysqli_query($con, $sql);
20     ?>
21     <table class="table table-striped">
22     <thead>
23     <tr>
24         <th>ID</th>
25         <th>Mes del espectacle</th>
26         <th>Tipus</th>
27         <th>Seient</th>
28         <th>VIP</th>
29         <th>Preu</th>
30     </tr>
31     </thead>
32     <tbody>
33     <?php
34     while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
35     ?>
36         <tr>
37             <td><?php echo $row['name']; ?></td>
38             <td><?php echo $row['tipus']; ?></td>
39             <td><?php echo $row['seient']; ?></td>
40             <td><?php echo $row['vip']; ?></td>
41             <td><?php echo $row['preu']; ?></td>
42             <td style="width:220px;">
43                 <a href="actualizar.php?id=<?php echo $row["id"];?>" class="btn btn-sm btn-warning">Editar</a>
44                 <a href="#" id="del-<?php echo $row["id"];?>" class="btn btn-sm btn-danger">Eliminar</a>
45                 <a href="../visualitzar.php" class="btn btn-info">Veure</a>
46             <script>
47             $("del-" + <?php echo $row["id"];?>).click(function(e){
48                 e.preventDefault();
49                 p = confirm("Estas segur?");
50                 if(p){
51                     window.location="eliminar.php?id=" + <?php echo $row["id"];?>;
52                 }
53             });
54             </script>
55         </td>
56     </tr>
57     </tbody>
58     </table>

```