



# PROYECTO FINAL DESARROLLO DE APLICACIONES WEB



Kevin Rodríguez Sánchez

## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	4
ESTRATEGIA DE NEGOCIO	5
TECNOLOGÍAS UTILIZADAS	6
FUNCIONALIDAD APLICACIÓN	13
CONCLUSIÓN	22
BIBLIOGRAFÍA	23

## 1. INTRODUCCIÓN

InfoGaming es una aplicación realizada por Kevin Rodríguez Sánchez, al cual le apasionan los videojuegos y de ahí surgió su idea. InfoGaming se basa en una bolsa de empleo online, únicamente dedicada a un sector, los e-Sports.

Gracias al crecimiento de los e-Sports en los últimos años, se encuentran en un momento en el que necesitan una herramienta para que las empresas puedan buscar jugadores para sus equipos, y que los jugadores puedan darse a conocer gracias a la aplicación InfoGaming.

Conociendo la variedad de videojuegos que existen y la gran cantidad de equipos y torneos que se realizan a lo largo del año, esta aplicación es muy útil para facilitar la comunicación entre los usuarios y los equipos competitivos.

La diferencia con las demás aplicaciones de empleo respecto a esta, es que ninguna está dedicada a este sector, y conociendo su gran comunidad, esperamos tener una gran variedad de usuarios como de empresas.

## 2. ESTRATEGIA DE NEGOCIO

Este proyecto al fin y al cabo es un portal de empleo dedicado a un único sector en el que cada día crece y se va haciendo más grande. Por lo tanto como un portal de empleo, en sus inicios, las empresas podrán registrarse gratis.

Para empezar a crear un gran portal de empleo primero necesitaremos usuarios, y para ello primero tendremos que tener empresas, por lo tanto una vez tengamos empresas registradas en nuestro portal de empleo, es tan solo cuestión del marketing y de la publicidad que le queramos atribuir.

En cuanto a la publicidad, podría ser de bastantes maneras pero una de las más eficaces sería publicitarnos en cualquier torneo local, en el que estén implicados los e-Sports, es decir ir publicitandonos poco a poco por torneos locales o pequeños, si tenemos poco capital al que aportar, o si por lo contrario podemos permitirnos ser el patrocinador de cualquier equipo competitivo y poner nuestro logo, nombre en sus camisetas o incluso nuestro nombre en su equipo.

Y una vez tengamos un número de usuarios grande y hayamos crecido como empresa, comenzar a monetizar la creación de empresas y que cada empresa tenga que pagar tasas al año, dependiendo de la cantidad de anuncios que pueda publicar.

### 3. TECNOLOGÍAS UTILIZADAS



```

<title>Pagina Principal Empresa </title>
<style type="text/css" media="screen">
  @import 'style.css';
</style>
</head>

<body>
  <header>
    <div class="titulo">
      
      <h1>InfoGaming</h1>
    </div>

    <div class="menu">
      <ul id="menu">
        <li><a href="indexEmpresa.php">Inicio</a></li>
        <li><a href="editarEmpresaForm.php">Mi Perfil</a></li>
        <li><a href="anunciosEmpresa.php">Mis Anuncios</a></li>
        <li><a href="salir.php">Salir</a></li>
      </ul>
    </div>
  </header>

  <h1 id="bienvenido">Bienvenido de nuevo, <?php echo $datoEmpresa['nombre']; ?></h1>
  <div class="wrapper wrapper--w680">
    <div class="card card-4">
      <div class="card-body">
        <h1 class="title">Publicar anuncio</h1>
        <form action="login/crearAnuncio.php" method="POST" id="formuEmpresa">

          <div class="row row-space">
            <div class="col-12">
              <label for="" style="font-size: 20px;">Titulo</label> <br> <br>
              <input type="text" class="input--style-4" name="titulo" id=""> <br> <br>
            </div>
          </div>

          <label for="" style="font-size: 20px;">Descripcion</label><br>
          <input type="text" class="form-control input--style-4" name="descripcion" id="textarea"> <br> <br> <br>
          <p><a href="index.php"><input type="submit" class="btn btn--radius-2 btn--blue" name="submit" value="Publicar"></a></p>

        </form>
      </div>
    </div>
  </div>

```



```
1
2
3 <!-- <link rel="stylesheet" type="text/css" href="bootstrap/css/bootstrap.css" -->
4 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="js/alertifyjs/css/themes/default.css"
5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="js/alertifyjs/css/alertify.css"
6
7 <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
8 <script src="js/alertifyjs/alertify.js"></script>
9 <script>
10
11     function comprobarnif(){
12
13         dni = formulario.dni.value ;
14         var numero;
15         var letra1;
16         var letra;
17         var expresion_regular_dni;
18
19         expresion_regular_dni = /^d{8}[a-zA-Z]$/;
20
21         if(expresion_regular_dni.test (dni) == true){
22             numero = dni.substr(0,dni.length-1);
23             letra1 = dni.substr(dni.length-1,1);
24             letra1 = letra1.toUpperCase();
25             numero = numero % 23;
26             letra='TRWAGMYFPDXBNJZSQVHLCKET';
27             letra=letra.substr(numero,numero+1);
28             if (letra!=letra1) {
29                 alert('La letra no corresponde con el DNI.');
```



```
<!-- JQuery JS-->
<script src="vendor/jquery/jquery.min.js"></script>
<!-- Vendor JS-->
<script src="vendor/select2/select2.min.js"></script>
<script src="vendor/datepicker/moment.min.js"></script>
<script src="vendor/datepicker/daterangepicker.js"></script>

<!-- Main JS-->
<script src="js/global.js"></script>
<script type="text/javascript">

$(document).ready(function(){

    $('#enviar').click(function(){
        if($('#email').val()==""){
            alertify.alert("Debes agregar el email");
            return false;
        }else if($('#password').val()==""){
            alertify.alert("Debes agregar el password");
            return false;
        }
    })
})
```



```
<!-- Icons font CSS-->
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baD1411NQApFmC26EwAOH8WgZ15MYYxFfc+NcPb1"
<link href="registro/vendor/mdi-font/css/material-design-iconic-font.min.css" rel="stylesheet" media="all">
<link href="registro/vendor/font-awesome-4.7/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet" media="all">
<!-- Font special for pages-->
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins:100,100i,200,200i,300,300i,400,400i,500,500i,600,600i,700,700i,800,800i,900,900i" rel="stylesheet">

<!-- Vendor CSS-->
<link href="registro/vendor/select2/select2.min.css" rel="stylesheet" media="all">
<link href="registro/vendor/datepicker/daterangepicker.css" rel="stylesheet" media="all">

<!-- Main CSS-->
<link href="registro/css/main.css" rel="stylesheet" media="all">

<!-- JQuery JS-->
<script src="registro/vendor/jquery/jquery.min.js"></script>
<!-- Vendor JS-->
<script src="registro/vendor/select2/select2.min.js"></script>
<script src="registro/vendor/datepicker/moment.min.js"></script>
<script src="registro/vendor/datepicker/daterangepicker.js"></script>

<!-- Main JS-->
<script src="registro/js/global.js"></script>
```





```
<?php
    require_once 'login/conexion.php';

if(mysqli_connect_errno()){
echo mysqli_connect_error();
}

$id_usuario= $_COOKIE['usuario'];

$result = $conn->query("SELECT id_anuncio from relacion_anuncios_usuario where id_usuario = '$id_usuario'");

while($row1 = mysqli_fetch_array($result)){

$id_anuncio1 = $row1['id_anuncio'];

$result2 = $conn->query("SELECT * from anuncios where id_anuncio='$id_anuncio1'");

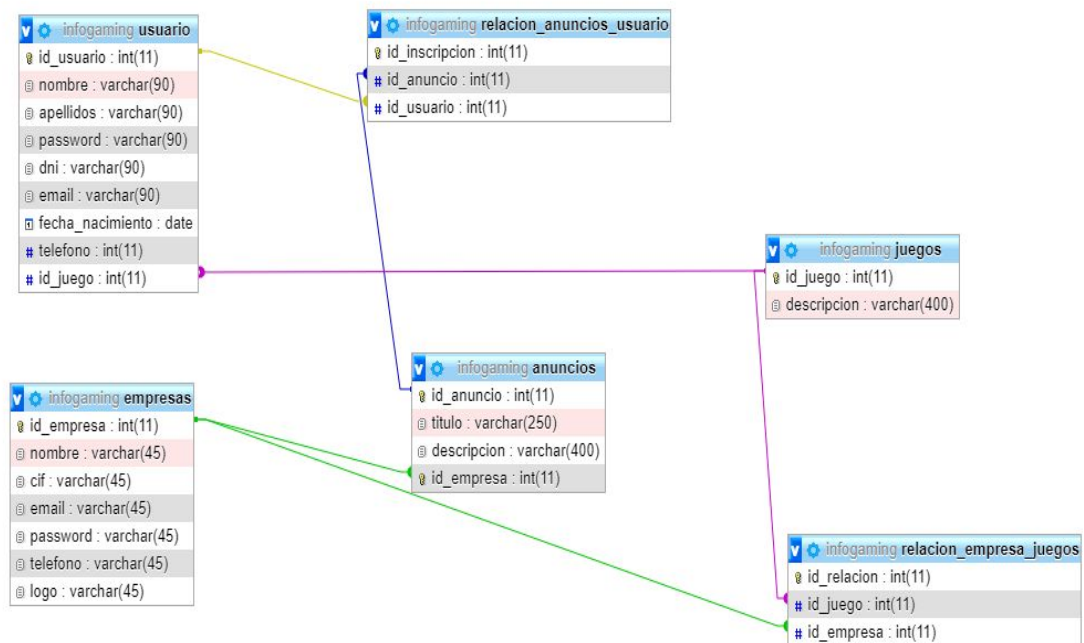
while($row = mysqli_fetch_array($result2)){

    $id_anuncio = $row['id_anuncio'];

    $titulo = $row['titulo'];
    $descripcion = $row['descripcion'];
    echo "<div class='anuncio'>";
    echo "<div class='textos'>";

    echo "<h1>".$titulo."</h1> <br><h3>".$descripcion."</h3><br>";
    echo "<form method='POST' action='desinscribirse.php'><button class='btn-sm btn-danger' class='inscribirse' name='id_anuncio' value='".$id_anuncio."' type='submit'>DesInscribirse";
    echo "</div>";
    echo "</div>";
}
}

?>
```



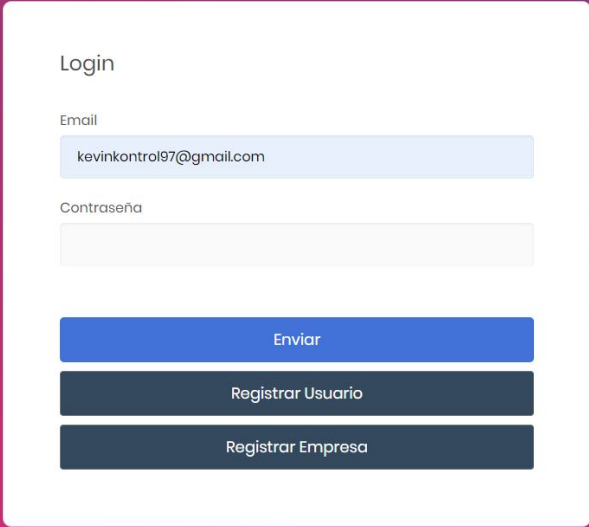


```
1  body {
2      /* background: -webkit-gradient(linear, left bottom, right top, from(#fc2c77), to(#6c4079)); */
3      background: -webkit-linear-gradient(bottom left, #fc2c77 0%, #6c4079 100%);
4      background: -moz-linear-gradient(bottom left, #fc2c77 0%, #6c4079 100%);
5      background: -o-linear-gradient(bottom left, #fc2c77 0%, #6c4079 100%);
6      background: linear-gradient(to top right, #fc2c77 0%, #6c4079 100%);
7      height: 100%;
8  }
9
10 header {
11     height: 10%;
12     width: 100%;
13     background-color: #34495e;
14     color: white;
15     display: inline-flex;
16     text-align: center;
17 }
18
19 .titulo {
20     margin-left: 5%;
21     display: inline-block;
22 }
23
24 .menu {
25     margin-left: 65%;
26 }
27
28 #menu {
29     padding: 0;
30     text-decoration: none;
31     color: white;
32     float: right;
33 }
34
35 #menu li {
36     display: inline;
37 }
38
39 #menu li a {
40     /* font-family: Helvetica; */
41     font-size: 18px;
42     text-decoration: none;
43     float: left;
44     padding: 10px;
45     background-color: #6c4079;
46     color: #fff;
47 }
```

## 4. FUNCIONALIDAD APLICACIÓN

Para empezar tenemos un login, en el que deberemos introducir nuestro email y contraseña una vez nos hayamos registrado antes.

Si no tuviésemos un usuario creado, deberemos ir al registro de empresas o usuarios, dependiendo de lo que necesitemos.

A login form is centered on a purple-to-pink gradient background. The form is a white rounded rectangle with the title 'Login' at the top. Below the title are two input fields: 'Email' with the value 'kevinkontrol97@gmail.com' and 'Contraseña' which is empty. At the bottom of the form are three buttons: a blue 'Enviar' button, and two dark blue buttons labeled 'Registrar Usuario' and 'Registrar Empresa'.

Si quisiéramos crearnos un usuario tan solo tendríamos que darle al botón de registrar usuario, rellenar los campos y darle a enviar.

The image shows a user registration form titled "Registro Usuarios" centered on a white background, flanked by two vertical purple bars. The form contains several input fields and buttons. At the top, the title "Registro Usuarios" is displayed. Below it, there are two columns of input fields: "Nombre" and "Apellidos" on the first row, "Fecha De Nacimiento" (with a date picker icon) and "Contraseña" on the second row, "Email" and "Telefono" on the third row, and a single "DNI" field spanning both columns. Below these is a "Juego Principal" dropdown menu with the placeholder text "Elige tu juego principal" and a downward arrow. At the bottom of the form are two blue buttons: "Enviar" and "Volver".

Registro Usuarios

Nombre

Apellidos

Fecha De Nacimiento

Contraseña

Email

Telefono

DNI

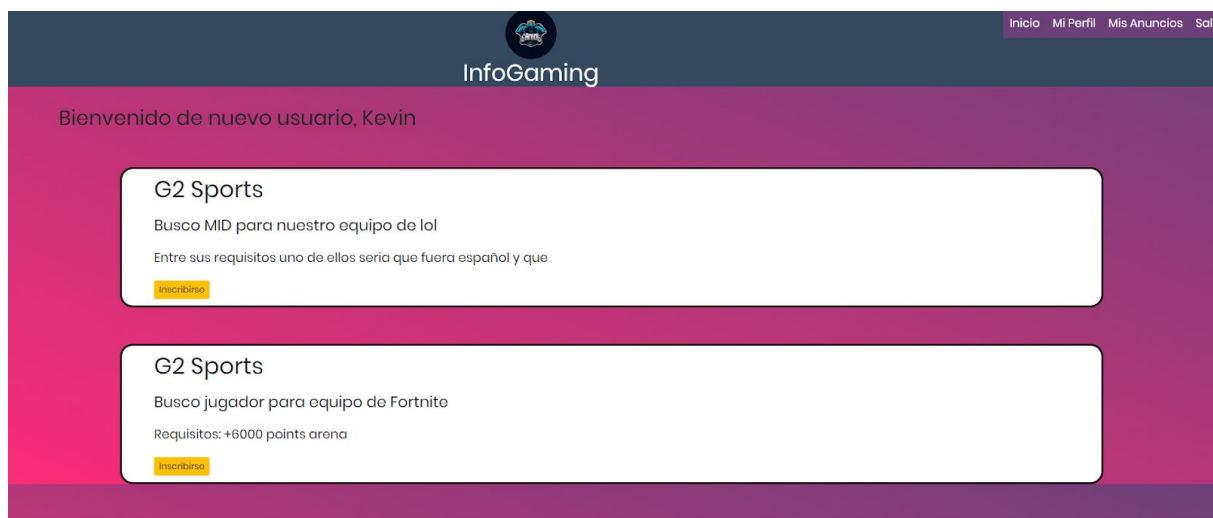
Juego Principal

Elige tu juego principal

Enviar


Volver

Una vez logueados esta es la pantalla que veríamos siendo un usuario, donde en primer lugar veremos los anuncios publicados por las empresas. Y si nos interesa algun anuncio y queremos inscribirnos también podremos con tan solo darle al botón amarillo de “inscribirse”.

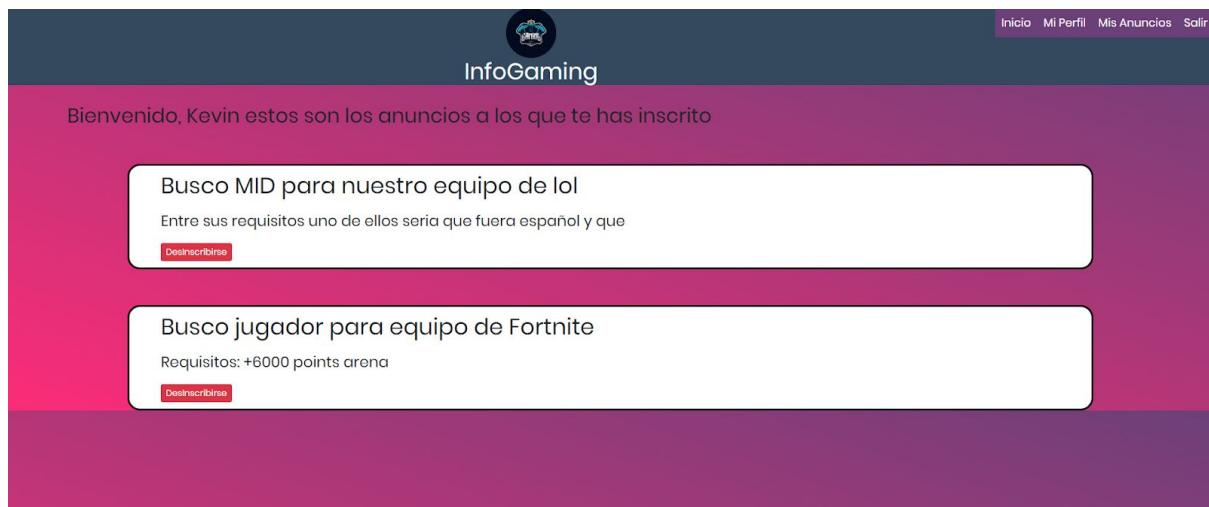


En el menú que se ve a la izquierda tenemos varias opciones y una de ellas es Mi Perfil, donde podremos consultar nuestros datos, y si es necesario cambiarlos, también podemos editarlos desde esta pestaña.

### Editar Perfil Usuario

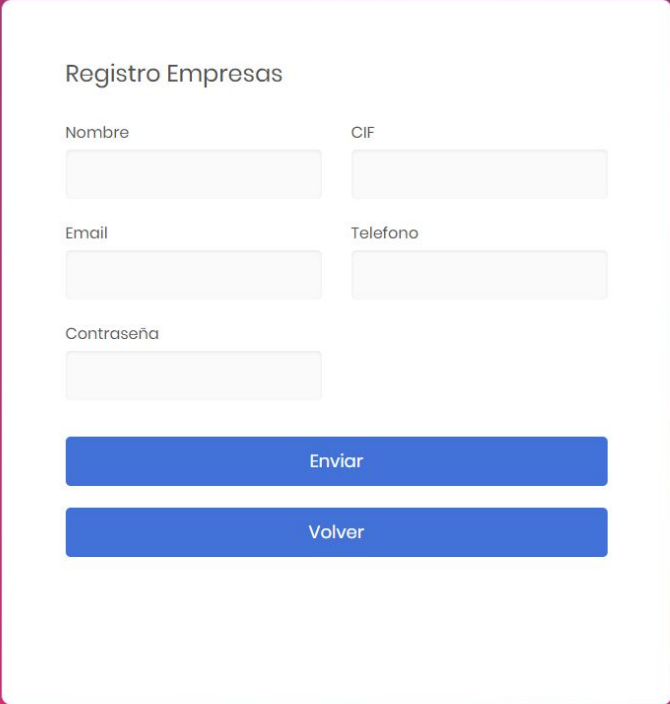
Nombre	Apellidos
<input type="text" value="Kevin"/>	<input type="text" value="rodriguez"/>
Fecha De Nacimiento	Contraseña
<input type="text" value="21/04/0351"/> 	<input type="password" value="...."/>
Email	Telefono
<input type="text" value="kevinkontrol97@gmail.com"/>	<input type="text" value="662255671"/>
DNI	
<input type="text" value="qwer"/>	
Juego Principal	<input type="text" value="Fortnite"/> ▼
<input type="button" value="Enviar"/>	
<input type="button" value="Volver"/>	

Y por último en el lado del usuario, podemos revisar los anuncios a los que nos hemos inscrito, por si no nos acordamos o si decidimos borrarlos de cualquier anuncio al que ya no queramos estar inscritos.





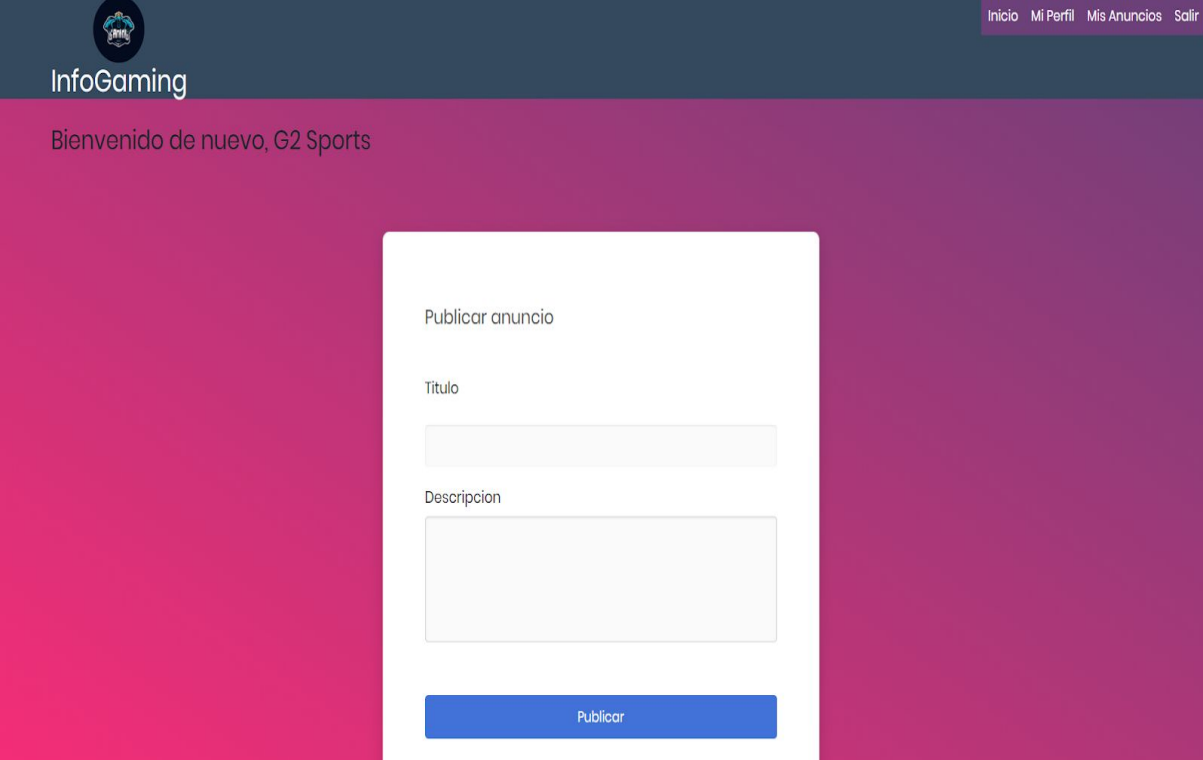
Por otra parte tenemos el lado de la empresa, que para ello primero necesitaremos registrarnos y después de ello podremos seguir con las demás funcionalidades.



The image shows a web form titled "Registro Empresas" (Company Registration) centered on a magenta-to-purple gradient background. The form is a white rounded rectangle containing several input fields and two buttons. The fields are arranged in a grid: "Nombre" and "CIF" in the first row, "Email" and "Telefono" in the second row, and "Contraseña" in the third row. Below the fields are two blue buttons labeled "Enviar" and "Volver".

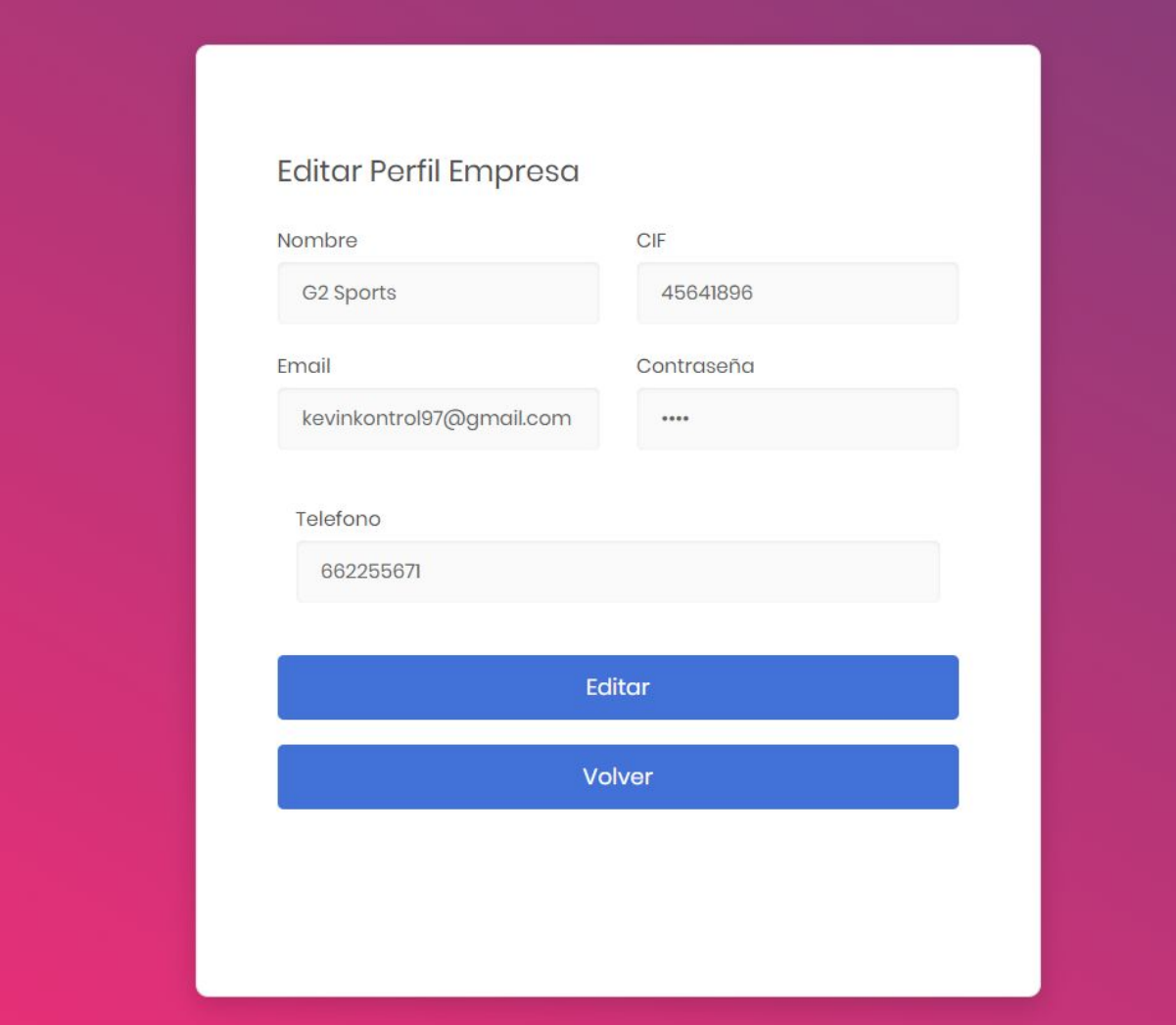
Registro Empresas	
Nombre	CIF
Email	Telefono
Contraseña	
<input type="button" value="Enviar"/>	
<input type="button" value="Volver"/>	

Una vez registrados y logueados como empresa, lo primero que veamos al iniciar sesión será su página principal con un formulario donde podremos publicar todos los anuncios que deseemos poniendo el título y la descripción de cada anuncio.



The screenshot displays the InfoGaming web application interface. At the top, a dark blue header contains the InfoGaming logo on the left and a navigation menu with links: Inicio, Mi Perfil, Mis Anuncios, and Salir. Below the header, a purple gradient banner features the text 'Bienvenido de nuevo, G2 Sports'. Centered on this banner is a white rectangular form titled 'Publicar anuncio'. The form includes a 'Titulo' label followed by a text input field, a 'Descripcion' label followed by a larger text area, and a blue 'Publicar' button at the bottom.

Como en el lado del usuario, como empresa también podremos revisar nuestros datos en 'Mi Perfil', y si es necesario modificar algún dato que hayamos puesto por error, podremos hacerlo.



The image shows a web form titled "Editar Perfil Empresa" (Edit Company Profile) set against a magenta background. The form is a white rounded rectangle containing several input fields and two buttons. The fields are arranged in two columns: "Nombre" (Name) and "CIF" in the top row, "Email" and "Contraseña" (Password) in the second row, and "Telefono" (Phone) spanning the width in the third row. The "Nombre" field contains "G2 Sports", "CIF" contains "45641896", "Email" contains "kevinkontrol97@gmail.com", and "Telefono" contains "662255671". The "Contraseña" field is masked with four dots. At the bottom of the form are two blue buttons: "Editar" (Edit) and "Volver" (Back).

Editar Perfil Empresa

Nombre

G2 Sports

CIF

45641896

Email

kevinkontrol97@gmail.com

Contraseña

....

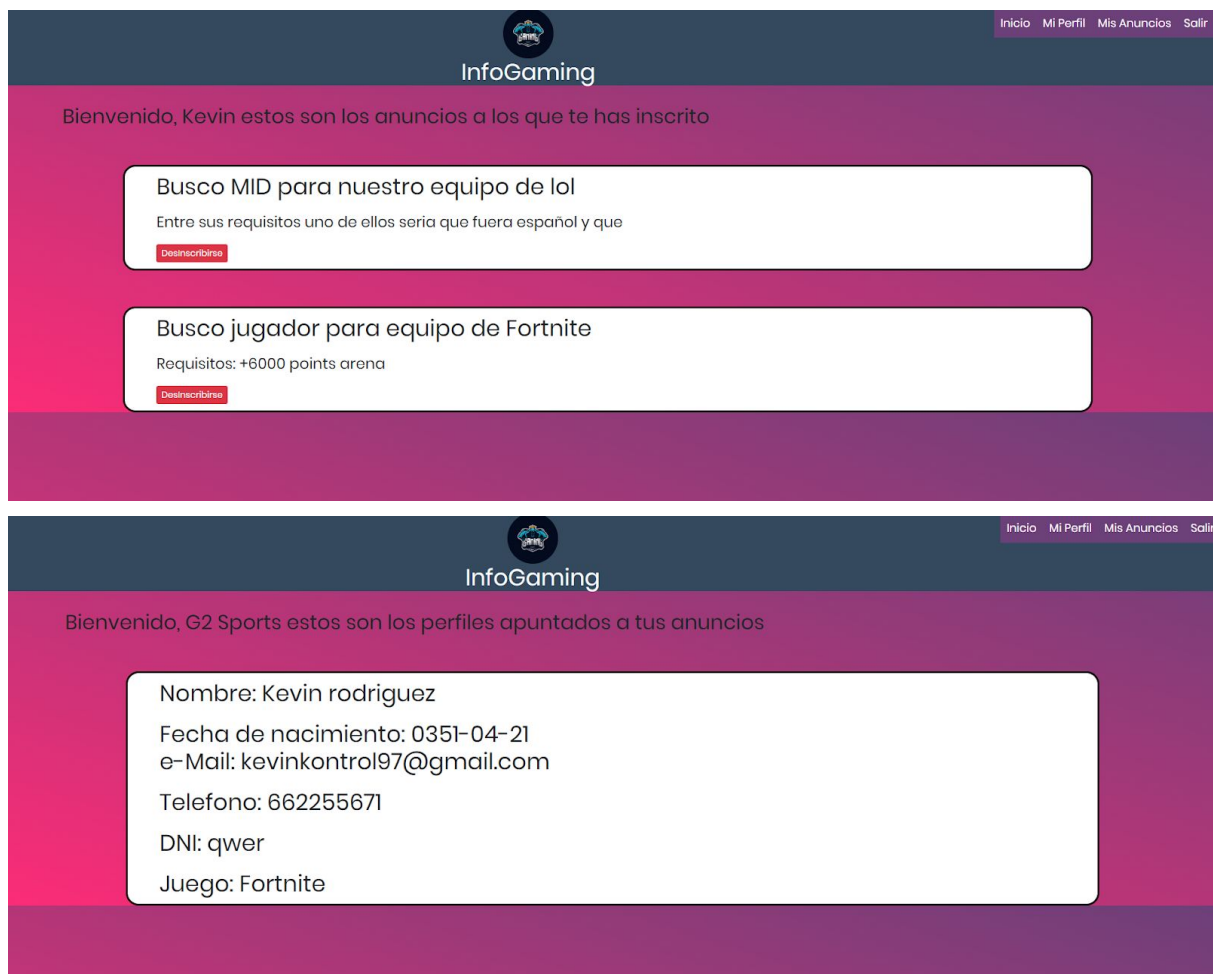
Telefono

662255671

Editar

Volver

En la pestaña de mis anuncios, es donde podremos gestionar todo lo relacionado con lo que hayamos publicado, como por ejemplo podremos borrar anuncios en los cuales hayamos encontrado ya su candidato, como también podremos ver que usuarios se han inscrito a ellos y ver sus datos.



## 5. CONCLUSIÓN

La realización de este proyecto, para mi ha sido muy reconfortante sobre todo como experiencia personal. Ya que a principio de curso, yo no creía que fuese capaz de crear una aplicación ya que en mi primer curso no aprendí demasiado en el centro que estuve cursando 1º DAW, y gracias al cambio de centro, los conocimientos aprendidos este año y a los profesores que he tenido, he logrado crear esta aplicación en la que creo que aún falta mucho por desarrollar y por aprender, pero con tiempo y dedicación podría ser una gran aplicación.

Y en relación con el desarrollo del proyecto he aprendido que nunca hay que darse por vencido si algo falla o no sale, porque yo soy una persona la cual se frustra muy rápido si no ve resultados o todo sale mal, pero gracias a esta experiencia he aprendido que si algo falla o no funciona, hay que parar y al rato volver a ponerse con la cabeza más despejada, y nunca darse por vencido.

Para finalizar quería agradecer a todos mis profesores todos los conocimientos que me han enseñado, porque mi nivel al principio de curso respecto al de mis compañeros era inferior, y gracias a ellos creo que he podido alcanzarlos, porque sin los conocimientos aprendidos durante este curso esta aplicación no tendría funcionalidad.

## 6. BIBLIOGRAFÍA

<https://alertifyjs.com/>

<https://stackoverflow.com/>

<https://api.jquery.com/>

<https://www.php.net/>

<https://getbootstrap.com/>

<https://www.youtube.com/>

<https://www.w3schools.com/>

<https://colorlib.com/wp/html5-and-css3-login-forms/>