

#### PROYECTO PARCIAL

Gianella Ariana Rosas Lipa Astrid Judith Huarcaya Lizarraga Ronald Joaquin Flores Matheos Luciel Shaylor Puma Pfocco

# \*MISION Y VISION DEL PROYECTO

Nuestra misión es aplicar todos los conocimientos adquiridos durante la primera mitad del curso de Desarrollo Basado en Plataformas, para poder crear una red social, utilizando lenguajes como PHP, HTML, CSS, JavaScript, etc.

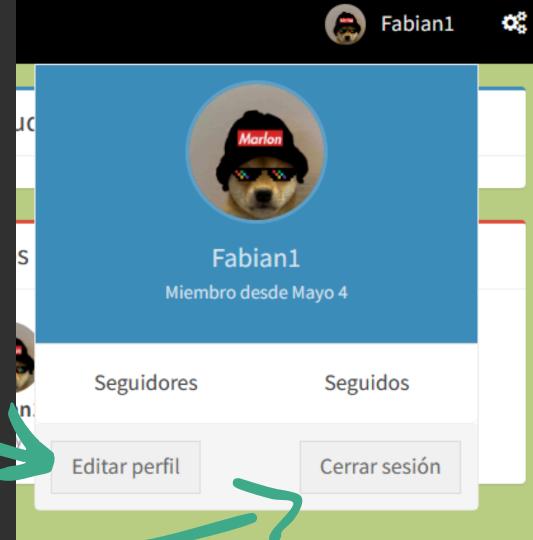
Nuestra visión es llegar a crear un red social con todas sus funcionalidades, registros de usuario, publicaciones, likes, compartir, amigos y seguidores, para así poder brindar al usuario un medio por el cual compartir información hacia sus amigos o conocidos.



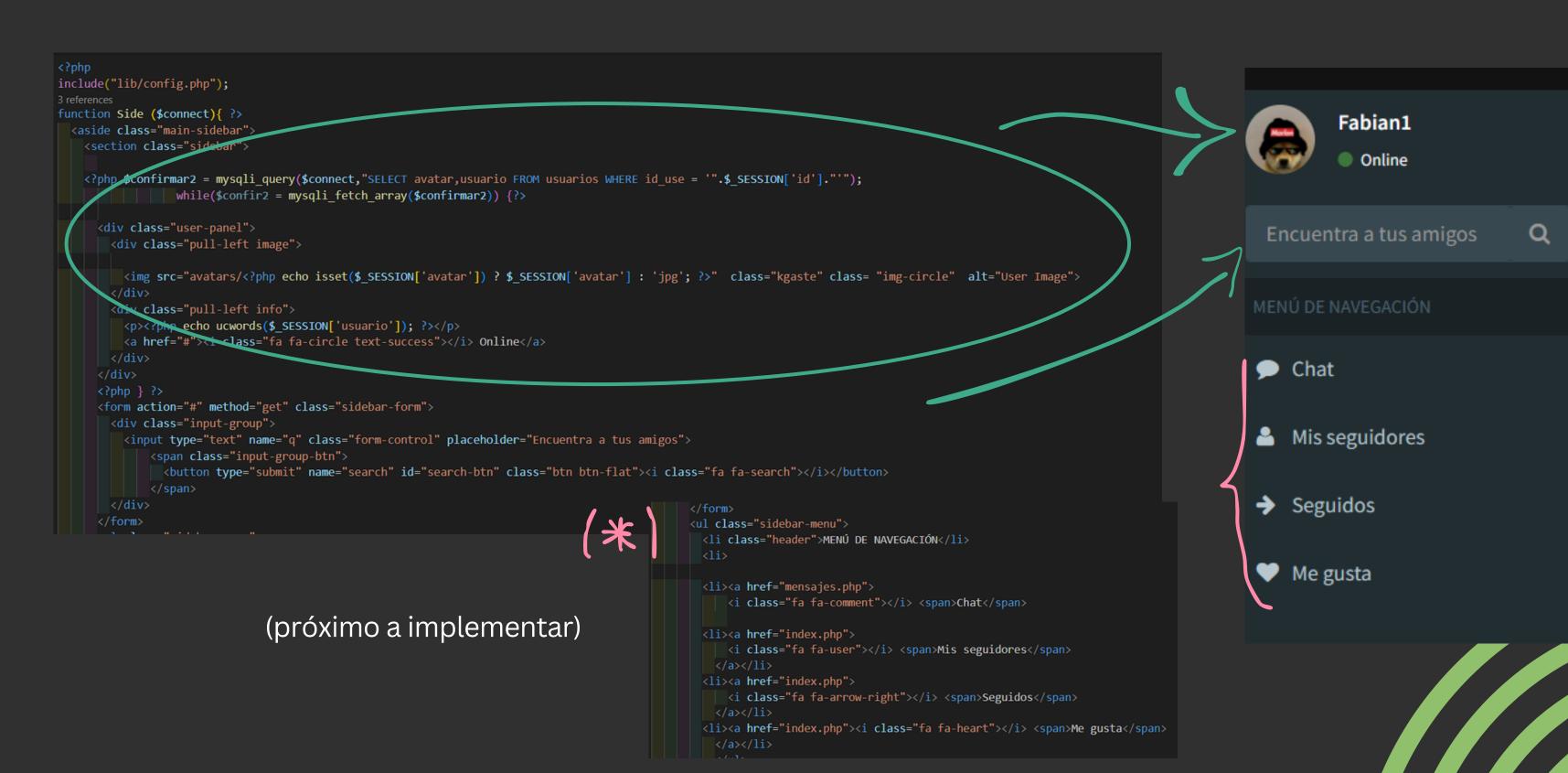
# \* FUNCION HEADER

```
lib > ♥ socialnetwork-lib.php > ♦ Headerb()
      <?php
      include("lib/config.php");
      function Headerb ($connect) { ?>
      <header class="main-header">
         <a href="index.php" class="logo">
           <span class="logo-lg"><b>G</b>LAJ</span></a>
         <nav class="navbar navbar-static-top">
            <div class="navbar-custom-menu">
             ka href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
                <?php $confirmar2 = mysqli query($connect, "SELECT avatar, usuario FROM usuarios WHERE id use = '".$ SESSION['id']."'");</pre>
                      while($confir2 = mysqli fetch array($confirmar2)) {?>
                 <img src="avatars/<?php echo isset($confir2['avatar']) ? $confir2['avatar'] : $confir2['avatar'] ?>" class="user-image" alt=""
                                                                                                                                                              Lupita1
                                                                                                                                      OS
                  <span class="hidden-xs"><?php echo ucwords($confir2['usuario']); ?></span></a>
                                                                                                                                                        Miembro desde Mayo 4
                 <?php $confirmar = mysqli query($connect, "SELECT avatar, usuario FROM usuarios WHERE id use = '".$ SESSION['id']."'");</pre>
                      while($confir = mysqli_fetch_array($confirmar)) {?>
                        <img src="avatars/<?php echo $confir['avatar'] ?>" class="img-circle" alt="User Image">
                                                                                                                                                Seguidores
                                                                                                                                                                          Seguidos
                            <?php echo ucwords($confir['usuario']) ?>
                            <small>Miembro desde Mayo 4</small>
                        Editar perfil
                                                                                                                                                                          Cerrar sesión
                   <?php } ?>
                   <div class="row">
                      <div class="col-xs-6 text-center">
                        <a href="#">Seguidores</a>
                      </div>
                      <div class="col-xs-6 text-center">
                        <a href="#">Seguidos</a>
                      </div>
 36
```

#### FUNCION HEADER



# #FUNCION SIDE



# \*LOGIN

```
<?php
if(isset($_POST['login']))
 $usuario = mysqli_real_escape_string($connect,$_POST['usuario']);
 $usuario = strip_tags($_POST['usuario']);
 $usuario = trim($_POST['usuario']);
  $contrasena = mysqli_real_escape_string($connect,md5($_POST['contrasena']));
 $contrasena = strip_tags($_POST['contrasena']);
 $contrasena = trim($_POST['contrasena']);
  $query = mysqli_query($connect, "SELECT * FROM usuarios WHERE usuario = '$usuario' AND contrasena = '$contrasena'");
  $contar = mysqli_num_rows($query);
  if($contar == 1) {
    while($row=mysqli_fetch_array($query)) {
      if($usuario == $row['usuario'] && $contrasena == $row['contrasena'])
        $_SESSION['usuario'] = $row['usuario'];
        $_SESSION['id'] = $row['id_use'];
        $_SESSION['avatar'] = $row['avatar'];
        header('Location: index.php');
  } else {
    echo '<span class="alert alert-danger">Los datos ingresados no son correctos</span>';
```

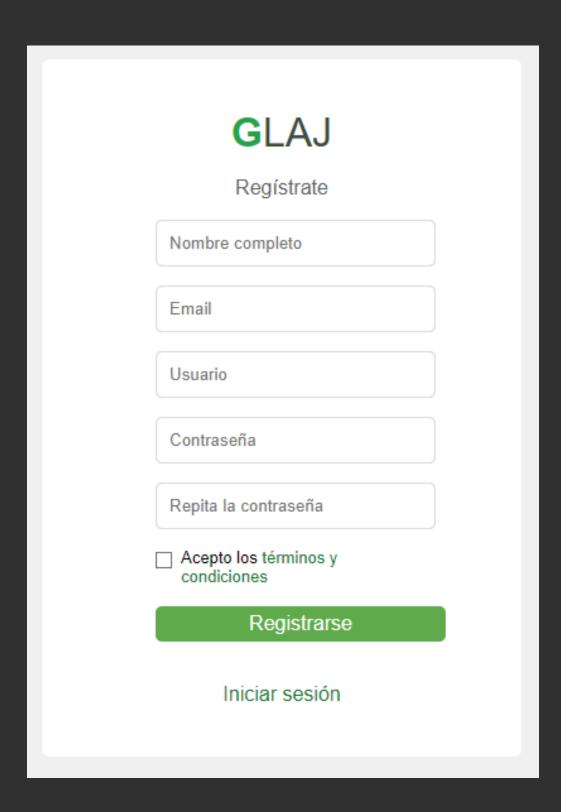
Verifica los datos ingresados con la base de datos



```
if(isset($_SESSION['usuario'])) {
    header("Location: index.php");
}
?>
```

si hay una sesión de usuario iniciada se redirige al index.php

#### \* REGISTRO



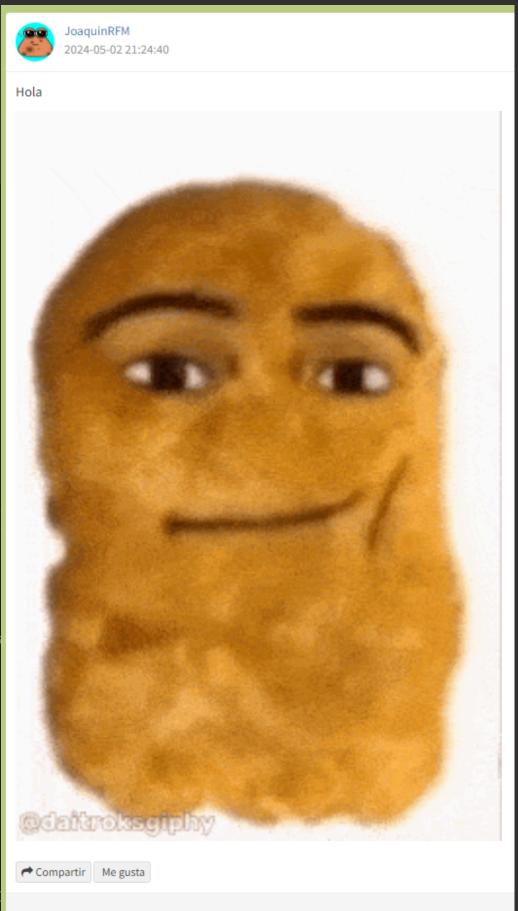
Registro de datos en la base de usuarios, comprobación de repetición de usuario, email, y contraseña

```
if (isset($_POST["registrar"])) {
 $nombre = $_POST["nombre"];
 $email = $ POST["email"];
 $usuario = $_POST["usuario"];
 $contrasena = $_POST["contrasena"];
 $repcontrasena = $_POST["repcontrasena"];
 $comprobarusuario = mysqli_num_rows(mysqli_query($connect,"SELECT usuario FROM usuarios WHERE usuario = '$usuario'"));
 $comprobaremail = mysqli_num_rows(mysqli_query($connect,"SELECT email FROM usuarios WHERE email = '$email'"));
 if ($comprobarusuario >= 1) { ?>
   <div class="alert alert-danger alert-dismissible">..
   <?php } else {</pre>
     if ($comprobaremail >= 1) { ?>
       <div class="alert alert-danger alert-dismissible">...
     <?php } else {</pre>
       if ($contrasena != $repcontrasena) { ?>
         <div class="alert alert-danger alert-dismissible">...
         $consulta= "INSERT INTO usuarios (nombre,email,usuario,contrasena,fecha_reg, avatar) VALUES ('$nombre','$email','$usuario','$contrasena',now(), 'defect.jpg')";
         $resultado = mysqli_query($connect,$consulta);
         if ($resultado) { ?>
           <div class="alert alert-success alert-dismissible">
          <?php }
```

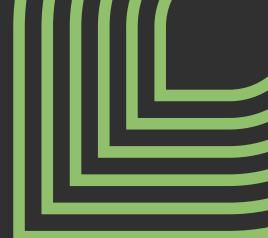
#### \* PUBLICACION

Obtención de información de publicación (id, avatar, usuario, fecha y hora, contenido), para luego mostrarla en pantalla

```
$consultavistas = "SELECT *
                   publicaciones
                   ORDER BY
                    fecha DESC
                    LIMIT $inicio, $CantidadMostrar";
$consulta = mysqli_query($connect, $consultavistas);
while ($lista = mysqli fetch array($consulta)) {
    $userid = mysqli real escape string($connect, $lista['usuario']);
   $usuariob = mysqli query($connect, "SELECT * FROM usuarios WHERE id use = '$userid'");
    $use = mysqli fetch array($usuariob);
    <div class="box box-widget">
        <div class="box-header with-border">
            <div class="user-block">
                <?php
                $confirmar = mysqli query($connect, "SELECT avatar FROM usuarios WHERE id use = '$userid'");
                while($confir = mysqli_fetch_array($confirmar)) { ?>
                    <img src="avatars/<?php echo $confir['avatar']; ?>" class="img-circle img-sm" alt="User Image">
                <?php } ?>
                <span class="description" onclick="location.href='perfil.php?id=<?php echo $use['id_use'];?>';" style="curs"
                <span class="description"><?php echo $lista['fecha']; ?></span>
            <div class="box-tools">
                <button type="button" class="btn btn-box-tool" data-widget="collapse"><i class="fa fa-minus"></i></i></button>
           </div>
        </div>
        <div class="box-body">
        <?php echo $lista['contenido'];?>
             <?php if(!empty($lista['imagen'])): ?>
                <img src="publicaciones/<?php echo $lista['imagen'];?>.jpg" width= 500 height> <!-- Modifica el tamaño aqu</pre>
                <?php endif; ?>
        <br><br>>
```

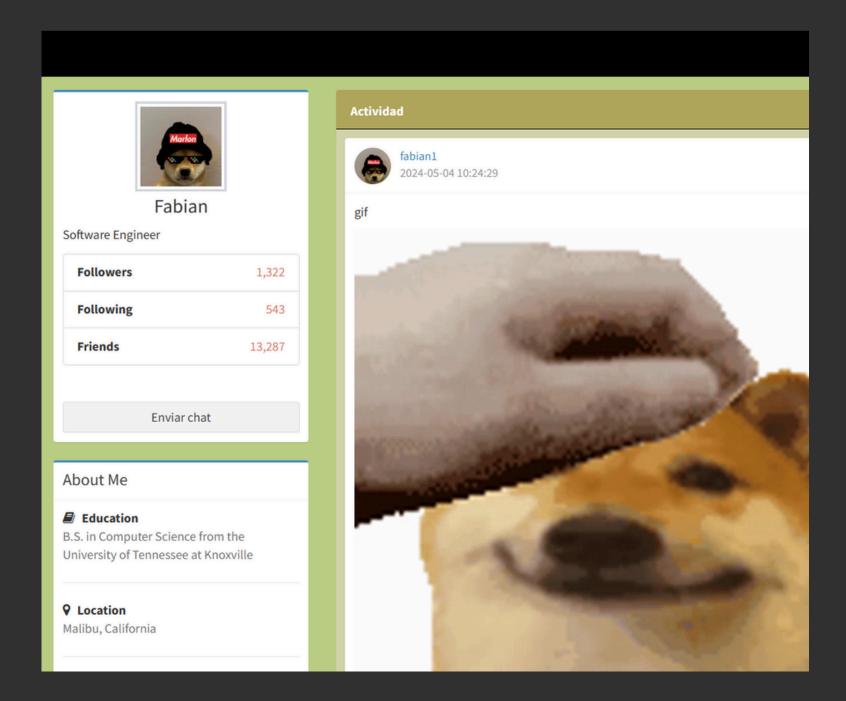






```
<div class="content-wrapper">
                                                                                             ¿Qué estás pensando? -
 <section class="content">
    <div class="row">
                                                                                                ¿Qué estás pensando?
     <div class="col-md-8">
        <div class="row">
         <div class="col-md-12">
           <div class="box box-primary direct-chat direct-chat-warning">
             <div class="box-header with-border">
                                                                                                Sube una foto
               <h3 class="box-title">¿Qué estás pensando?</h3>
                 <button type="button" class="btn btn-box-tool" data-widget="collapse">
                  <i class="fa fa-minus"></i>
                                                                                                Publicar
                 </button>
           </div>
             <div class="box-footer">
               <form action="" method="post" enctype="multipart/form-data">
                 <div class="input-group">
                   <textarea name="publicacion" onkeypress="return validarn(event)" placeholder="¿Qué estás pensando?" class="form-control" cols="200" rows="3" require</pre>
                   <input type="file" name="foto" id="file-1" class="inputfile inputfile-1" data-multiple-caption="{count} files selected"/>
                   <label for="file-1"><svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="20" height="17" viewBox="0 0 20 17"><path d="M10 0l-5.2 4.9h3.3v5.1h3.8v-5.1h3.3l</pre>
                 <br>
                   <button type="submit" name="publicar" class="btn btn-primary btn-flat">Publicar</button>
                 </div>
                </form>
```

### \*MI ACTIVIDAD



#### BUCLE PHP PARA MOSTRAR PUBLICACIONES:

- Utiliza un bucle while para iterar a través de las publicaciones obtenidas de la base de datos según la consulta preparada.
- Dentro del bucle, se realizan consultas adicionales para obtener información del usuario (Susuariob) y posiblemente también imágenes (Sfotos).

#### CONCLUSIÓN

En este proyecto de desarrollo de una red social, hemos empleado un enfoque multidisciplinario utilizando tecnologías como PHP, Java y SQL para crear una plataforma completa y funcional. Durante el proceso, hemos implementado características clave como perfiles de usuario y , publicaciones, dejando otras funciones para ser completadas en la siguiente mitad del curso

Durante su desarrollo, nos enfrentamos a desafíos significativos al integrar funciones complejas como el scroll infinito y la actualizacion de datos. Sin embargo, gracias a nuestro enfoque multidisciplinario y a la colaboración en equipo, logramos superar estas dificultades y obtener resultados satisfactorios en el periodo de tiempo dado.