

FREEREVIEWS

Juan Cumpián Díaz

1.Manual de Usuario

1.1 Descripción de la aplicación

FreeReviews es una aplicación web que le da a un usuario registrado la manera de escribir un análisis del elemento cultural que quiera y publicarlo para que otros usuarios (registrados o no) pueda verlo, puntuar y compartirlo en redes sociales.

La aplicación desde el lado de invitado da acceso a los propios artículos desde su pagina principal, también a los mejores artículos (es decir, los mejor puntuados) podrá leerlos y compartirlos en redes sociales, pero no podrá puntuar.

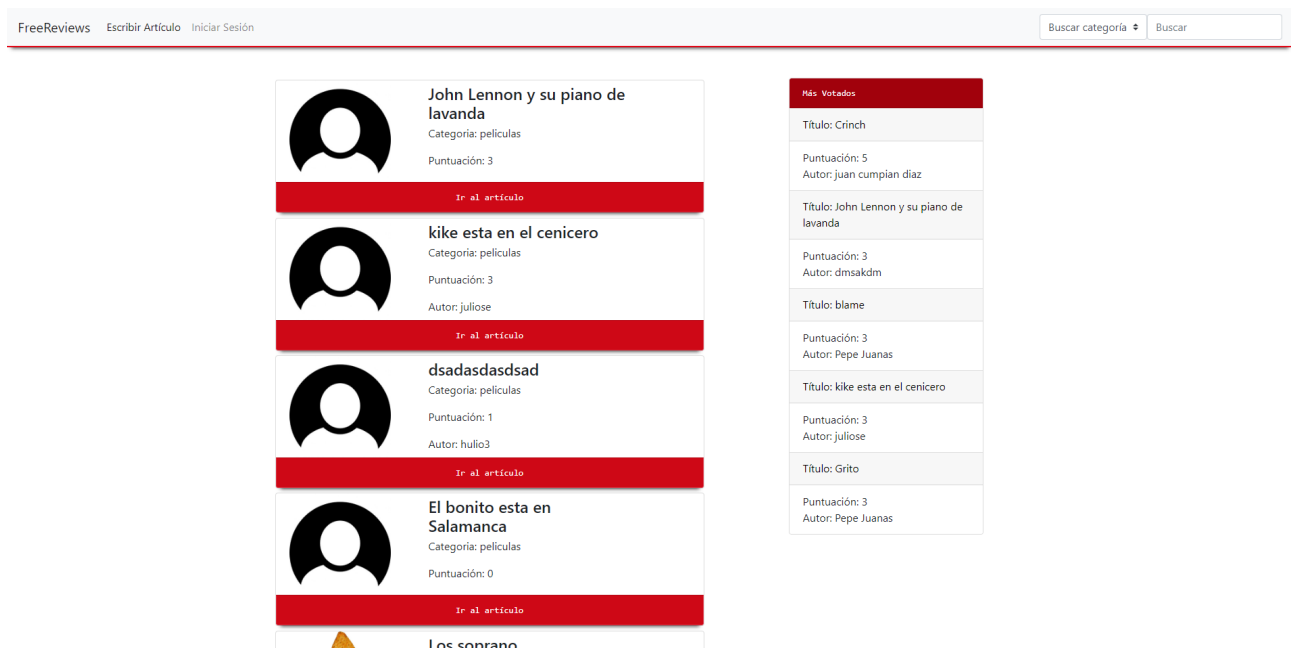
Desde el lado de un usuario registrado normal (no admin) el usuario podrá acceder a los artículos de la misma forma que un invitado, ademas podrá darle a me gusta al susodicho artículo para agregarlo a su lista de favoritos. Este usuario también puede escribir artículos y publicarlos. Como ultima funcionalidad este usuario tiene un apartado de perfil donde puede administrar su cuentas, sus artículos y sus favoritos.

El último rol que existe es el de administrador que exactamente igual que el de usuario registrado normal solo que tiene el “poder” de eliminar usuarios.

1.2 Manual de usuario

A continuación se explica las funcionalidades la aplicación y como proceder como usuario estándar:

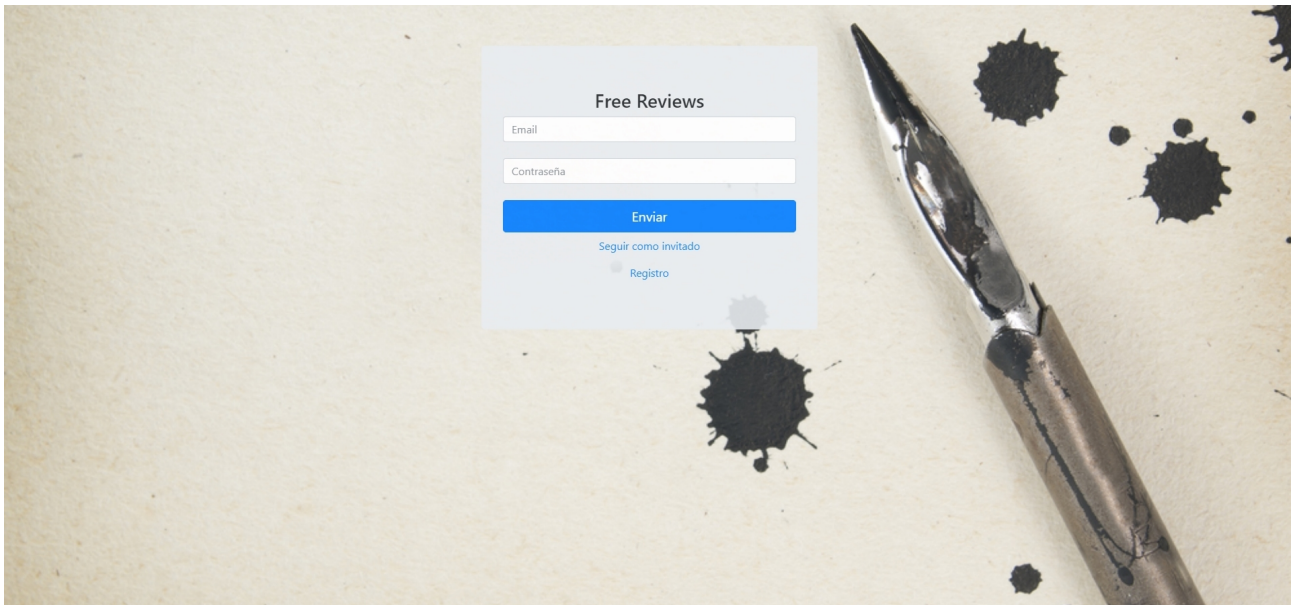
1-Índice



En esta página se muestra:

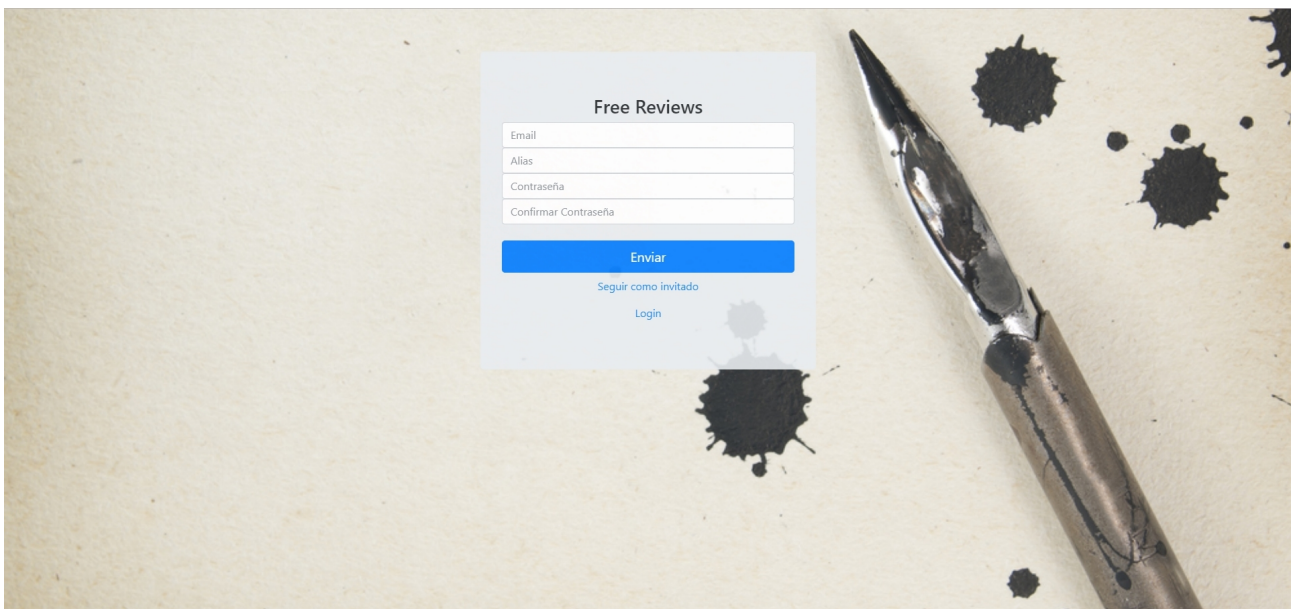
- Los diferentes artículos que existen.
- Dos métodos de búsqueda en el navbar uno por el propio nombre y otro por categoría
- Una tabla con los artículos con más votos, se puede acceder a ellos dande click asu título
- El boton de Escribir artículo (que si no estas registrado te salta un aviso)
- Y el boton de iniciar sesion.

2-Inicio de sesión



En esta pantalla se dan las siguientes opciones:

-Registrarse:



-Seguir como invitado

-Iniciar sesión con un usuario registrado.

3-Leer Artículo

FreeReviews Escribir Artículo Iniciar Sesión

Cómo conocí a vuestra madre

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed iaculis cursus eleifend. Integer pharetra pellentesque viverra. Proin at mauris lorem. In hac habitasse platea dictumst. Phasellus in justo lobortis, gravida metus id, aliquam sem. Vestibulum vestibulum in ligula sit amet feugiat. Donec nibh enim, porta vitae nibh eget, tempus interdum mi. Integer at nunc sit amet tortor interdum tincidunt.

Suspendisse id feugiat velit. Nam cursus diam augue, at vestibulum urna vulputate eu. Etiam sit amet suscipit leo, at congue sem. Suspendisse ultrices ut lorem at tempor. Aliquam egestas facilisis orci, vitae tristique elit mollis quis. Quisque efficitur tincidunt metus ac consequat. Etiam sed erat posuere, ullamcorper turpis non, congue sapien. Nulla sed pharetra mi. Vestibulum sagittis venenatis quam, non condimentum nunc venenatis nec. Nunc a ante eget dui aliquet molestie. Curabitur viverra suscipit odio, ut auctor lacus tristique nec. Quisque quam eros, molestie nec est vitae, semper hendrerit ex. Nulla risus nisl, dignissim at porttitor et, accumsan vel leo.

Praesent interdum placerat justo in ultricies. Donec quam purus, venenatis et felis non, accumsan pretium ligula. Aliquam congue varius libero sed euismod. Maecenas tempus ligula eget ornare blandit. Maecenas vel lacus eu quam sagittis interdum. Nulla condimentum urna



Pellentesque pulvinar nulla eu erat porta cursus. Curabitur hendrerit ligula at dolor fermentum, et ullamcorper felis egestas. Nulla facilisis laoreet risus, quis rhoncus nunc volutpat in. Duis luctus libero sit amet nibh tempus eleifend. Sed eu sapien et risus fringilla egestas. Donec vitae ligula metus. Mauris luctus laoreet enim non semper. Integer id dictum justo. Sed vitae quam ornare, condimentum risus et, facilisis ante. Cras vitae ipsum id nunc consectetur sollicitudin id ac elit. Suspendisse volutpat venenatis tellus non tincidunt. Morbi tempus sapien vehicula metus pharetra, vitae tempus elit ullamcorper. Vestibulum accumsan massa ac tortor laoreet dignissim. Aliquam pharetra viverra mi eu bibendum.



0

— Autor: *Juan Cumpian Díaz*



Aquí se puede apreciar:

- El título del artículo

- El contenido

- El autor junto con su imagen de perfil

- El botón de me gusta que incrementa en uno el contador y cambia el color si se pulsa (además se añade este artículo a tu lista de favoritos)

4-Escribir artículo

[illegible]

Aqui se puede ver:

- Campo Título
- Campo categoría (que es un select)
- Un textArea con una api wysiwyg estilo Word para facilitar la escritura del artículo
- Un botón enviar que al terminar de escribir te redirige al articulo recién escrito


5-Perfil

FreeReviews

Escribir Artículo

Perfil

Cerrar Sesión



Cambiar











Alias: juan cumpian diaz

Cambiar


Cambiar contraseña:

Cambiar

Mis Articulos

Titulo	Categoria	Puntuacion	Acciones
Cómo conocí a vuestra madre	películas	0	 
Los soprano	series	0	 
Lorem Ipsum	videojuegos	0	 
The Graveyard	cortos	0	 
el nacido	cortos	1	 

Mis Favoritos

Titulo	Categoria	Puntuacion	Acciones
Crinch	comics	5	

Las opciones aquí son:

-Tu imagen de perfil, donde se puede cambiar en esta pantalla:

[FreeReviews](#) [Escribir Artículo](#) [Perfil](#) [Cerrar Sesión](#)

Suba su foto aquí

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

-Tu alias, donde se puede cambiar en esta pantalla:

[FreeReviews](#) [Escribir Artículo](#) [Perfil](#) [Cerrar Sesión](#)

Cambie su alias aquí

Confirmar Alias

Confirmar Alias

Enviar

Volver

Alias

Alias

-Tu contraseña, donde se puede cambiar en esta pantalla:

FreeReviews

Escribir Artículo

Perfil

Cerrar Sesión

Cambie su contraseña aquí

Volver

Contraseña

Confirmar Contraseña

Confirmar Contraseña

Enviar

-Una lista de tus artículos escritos, puedes verlos si les das a sus enlaces y tienen unas opciones de administración a las derecha, uno para editar el artículo:

FreeReviews

Escribir Artículo

Perfil

Cerrar Sesión

Título

Cómo conocí a vuestra madre

Categoría

Películas

B

I

U

x₂

x²

A • Tt ±

-

/

\

¶

■

≡

☰

⌵

“ ”

%

🖼️

🎬

📁

⊕

🏠

➦

↩

💻

?

</>


🔍

♻️

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed iaculis cursus eleifend. Integer pharetra pellentesque viverra. Proin at mauris lorem. In hac habitasse platea dictumst. Phasellus in justo lobortis, gravida metus id, aliquam sem. Vestibulum vestibulum in ligula sit amet feugiat. Donec nibh enim, porta vitae nibh eget, tempus interdum mi. Integer at nunc sit amet tortor interdum tincidunt.

Suspendisse id feugiat velit. Nam cursus diam augue, at vestibulum urna vulputate eu. Etiam sit amet suscipit leo, at congue sem. Suspendisse ultrices ut lorem at tempor. Aliquam egestas facilisis orci, vitae tristique elit mollis quis. Quisque efficitur tincidunt metus ac consequat. Etiam sed erat posuere, ullamcorper turpis non, congue sapien. Nulla sed pharetra mi. Vestibulum sagittis venenatis quam, non condimentum nunc venenatis nec. Nunc a ante eget dui aliquet molestie. Curabitur viverra suscipit odio, ut auctor lacus tristique nec. Quisque quam eros, molestie nec est vitae, semper hendrerit ex. Nulla risus nisi, dignissim at porttitor et, accumsan vel leo.

Praesent interdum placerat justo in ultricies. Donec quam purus, venenatis et felis non, accumsan pretium ligula. Aliquam congue varius libero sed euismod. Maecenas tempus ligula eget ornare blandit. Maecenas vel lacus eu quam sagittis interdum. Nulla condimentum urna



Pellentesque pulvinar nulla eu erat porta cursus. Curabitur hendrerit ligula at dolor fermentum, et ullamcorper felis egestas. Nulla facilisis laoreet risus, quis rhoncus nunc volutpat in. Duis luctus libero sit amet nibh tempus eleifend. Sed eu sapien et risus fringilla egestas. Donec vitae ligula metus. Mauris luctus laoreet enim non semper. Integer id dictum justo. Sed vitae quam ornare, condimentum risus et, facilisis ante. Cras vitae ipsum id nunc consectetur sollicitudin id ac elit. Suspendisse volutpat venenatis tellus non tincidunt. Morbi tempus sapien vehicula metus pharetra, vitae tempus elit ullamcorper. Vestibulum accumsan massa ac tortor laoreet dignissim. Aliquam pharetra viverra mi eu bibendum.

2062

Y otro para eliminar el artículo, donde te sale un aviso:

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://zgestaltzero.000webhostapp.com/freereviews/perfil.php`. A confirmation dialog box is open, asking: "¿seguro que quieres eliminar este artículo?". The dialog has two buttons: "Aceptar" (Accept) and "Cancelar" (Cancel). The background page shows a user profile for "Alias: juan cumpian diaz" with a "Cambiar" (Change) button. Below the profile, there are two sections: "Mis Articulos" and "Mis Favoritos".

Mis Articulos

Título	Categoría	Puntuacion	Acciones
Pepe se va al parque	películas	0	
Cómo conocí a vuestra madre	películas	0	
Los sopranos	series	0	
Lorem Ipsum	videojuegos	0	
The Graveyard	cortos	0	

Mis Favoritos

Título	Categoría	Puntuacion	Acciones
Crinch	comics	5	
El árbitro usa el VAR y pasa esto	películas	1	

-Lo mismo pasa con los artículos favoritos, puedes acceder a ellos o puedes eliminarlos de tu lista de favoritos (lo que resta 1 al contador de me gusta del artículo) :

This screenshot is identical to the one above, showing the same web application interface. The confirmation dialog box is still open, asking "¿seguro que quieres eliminar este artículo favorito?". The background page shows the same user profile and lists of articles and favorites.



Mis Articulos

Título	Categoría	Puntuacion	Acciones
Pepe se va al parque	películas	0	
Cómo conocí a vuestra madre	películas	0	
Los sopranos	series	0	
Lorem Ipsum	videojuegos	0	
The Graveyard	cortos	0	

Mis Favoritos

Título	Categoría	Puntuacion	Acciones
Crinch	comics	5	
El árbitro usa el VAR y pasa esto	películas	1	

6-Panel de administración

Usuarios				
Imagen Perfil	Alias	Email	Imagen de perfil	Acciones
	alberto	alberto@arqueosur.es	https://i.imgur.com/imVRVLH.jpg	
	Arlana Vertey	avertey1@multiply.com	https://robohash.org/ipsanecessitatibusadipisci.jpg?size=50x50&set=set1	
	Brian Spurett	bspurett4@cornell.edu	https://robohash.org/totamatveniam.png?size=50x50&set=set1	

Es una tabla donde se muestran todos los usuarios (con sus imagen de perfil y datos) y un botón para eliminarlos donde también eliminarían los artículos que posea.

2.Manual Técnico

2.1 Base de datos

El modelo de base de datos esta confeccionado en 4 tablas:

-Usuarios, donde están los usuarios registrados con sus datos:

- alias(VARCHAR)
- contrasena(VARCHAR)
- email(PK)(VARCHAR)
- imagen_perfil(VARCHAR)
- admin(BOOLEAN)

-Articulos, donde estan los articulos con sus datos:

- ID_Articulo(int)
- Titulo(VARCHAR)
- Contenido(longtext)
- Puntuacion(int)
- email(FK)(VARCHAR)
- ID_categoria(FK)(int)

-Categorias, donde estan definidas las categorías donde pertenecen los artículos:

- ID_categoria(PK)(int)
- Nombre_Categoria(VARCHAR)

-Favoritos, la tabla donde se guardan que artículos son los favoritos de cada usuario, funciona como una tabla de muchos a muchos:

- ID_favorito(PK)(int)
- ID_Articulo(FK)(int)
- email(FK)(VARCHAR)

2.2 Funcionamiento

El funcionamiento principal de FreeReviews es la escritura y subida de los artículos, para ello primero hay que iniciar sesión donde se hace en esta clase:

```
if (isset($_SESSION["id"])) {  
    header("location:index.php") ;  
}  
  
if(isset($_POST["email"])){  
    $lnk = conectar();  
  
    $email = $lnk->real_escape_string($_POST["email"]) ;  
    $contrasena = $lnk->real_escape_string(md5($_POST["contrasena"])) ;  
  
    $query = $lnk->query("SELECT * FROM usuarios WHERE email = '$email' and contrasena = '$contrasena'");  
  
    if($query->num_rows){  
        $_SESSION["id"] = session_id();  
        $_SESSION["email"] = $_POST["email"];  
  
        header("location:index.php");  
        exit();  
    } else {  
        $error = "<div class=\"alert alert-danger\">  
        <strong>Error</strong> El usuario y/o la contraseña son incorrectos</div>";  
    }  
}
```

si no tenemos cuenta accederemos al registro:

```
if(isset($_POST["email"])){  
    $lnk = conectar();  
  
    $email = $lnk->real_escape_string($_POST["email"]);  
    $contrasena = $lnk->real_escape_string(md5($_POST["contrasena"]));  
    $contrasenaC = $lnk->real_escape_string(md5($_POST["contrasenaC"]));  
    $alias = $lnk->real_escape_string($_POST["alias"]);  
  
    if($contrasena == $contrasenaC){  
        $queryComprobar = $lnk->query("SELECT * FROM usuarios WHERE email = '$email'");  
  
        if(!$queryComprobar->num_rows){  
            $queryInsertar = $lnk->query("INSERT INTO usuarios VALUES ('$alias', '$contrasena','$email', 'images/profile-default.jpg','0')");  
  
            $_SESSION["id"] = session_id();  
            $_SESSION["email"] = $_POST["email"];  
            header("location:index.php");  
            exit();  
        }else{  
            $error = "<div class=\"alert alert-danger\">  
            <strong>Error</strong> Ese email ya existe</div>";  
        }  
    }else{  
        $error = "<div class=\"alert alert-danger\">  
        <strong>Error</strong> Las contraseñas no coinciden</div>";  
    }  
}
```

después iremos a la parte de escribir artículo dónde se hará una llamada de base de datos con los campos requeridos y una redirección a la página donde se ha creado el artículo, aquí se aplica la API Froala que es el editor WYSIWYG para dar más opciones a la hora de escribir nuestro artículo:

```
if(isset($_SESSION["id"])){
    $botonSession = "<a class='nav-link' href='index.php?cerrarSesion'>Cerrar Sesión</a>";

    $botonPerfil = "<li class='nav-item'>
        <a class='nav-link active' href='perfil.php'>Perfil</a>
    </li> ";
}else{
    header("location:index.php?iniciaSesion");
}

if (isset($_GET["cerrarSesion"])) {
    $_SESSION[] = array() ;
    session_destroy() ;
    header("location:login.php") ;
}

if(isset($_POST["titulo"])){
    $queryComprobar = $lnk->query("SELECT ID_Articulo FROM articulos;");

    $arrayIds = array();
    while($obj = $queryComprobar->fetch_object()){
        $arrayIds[] = $obj;
    }

    while(in_array($id = rand(0, 99999999), $arrayIds));

    $email = $_SESSION["email"];
    $titulo = $lnk->real_escape_string($_POST["titulo"]);
    $categoria = $lnk->real_escape_string($_POST["categoria"]);
    $contenido = $lnk->real_escape_string($_POST["edit"]);
    $queryInsertar = $lnk->query("INSERT INTO articulos VALUES ('$id', '$titulo', '$contenido', 0, '$email', '$categoria');");
    header("location:articulo.php?idArticulo=$id");
    exit();
}
```

en el propio artículo se ve la inclusión de botón me gusta y de la API shareaholic para poder compartir el propio artículo en redes sociales:

```
if (isset($_GET["cerrarSesion"])) {
    $_SESSION[] = array() ;
    session_destroy() ;
    header("location:login.php") ;
}

include("model/operacionesArticulo.php");>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <title>Artículo</title>
    <link rel="icon" href="images/favicon.jpg">
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-WskhaSGfHYPMDcbWN70/dfyBj47jz9qbsMid/IRN3ewGhXQFZCSftd1LZCfm">
    <link rel="stylesheet" href="style/articulo.css">
    <link rel="stylesheet" href="style/container.css">
    <script type="text/javascript" data-cfasync="false" src="//apps.shareaholic.com/assets/pub/shareaholic.js" data-shr-siteid="f064be3f33b057b044a3bffa1d979d4f" async="async"></script>
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.12.6/umd/popper.min.js"></script>
    <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-smHYKdLADwkX0n1EmN1qk/HfnUcbVRZyYmZ4qpPea6sjB/pT30euyQp08k+ST" crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="js/scriptMeGusta.js"></script>
</head>
<?php include "cabecera.php"?>

<div class="container">
    <div id="contenido">
        <h2 class="titulo"><?= $titulo></h2>
        <?= $contenido>
        <?php include "botonMeGusta.php"?><span id="spanPuntuacion"><?= $puntuacion?></span>
        <blockquote class="blockquote text-right">
            <footer class="blockquote-footer referencia">
                <b>Autor:</b> <b>? $alias?</b>
            </footer>
        </blockquote>
    </div>
    <div class="shareaholic-canvas" data-app="share_buttons" data-app-id="28147212" />
</div>
</div>
```

dentro de operacionesArticulo.php encontramos una comprobación para el boton me gusta si el usuario le ha dado ya, aparte de los valores para mostrar el propio artículo:

```
$emailDelMeGusta="";

if(isset($_GET["idArticulo"])){
    $lnk = conectar();

    $idArticulo = $_GET["idArticulo"];
    $queryComprobar = $lnk->query("SELECT a.ID_Articulo, a.contenido, a.email, a.Titulo, a.Puntuacion, c.Nombre_Categoria, u.alias, u.Imagen_perfil FROM articulos a inner join categorias
    $fila = $queryComprobar->fetch_object();

    $alias = $fila->alias;
    $id = $fila->ID_Articulo;
    $titulo = $fila->Titulo;
    $categoria = $fila->Nombre_Categoria;
    $puntuacion = $fila->Puntuacion;
    $email = $fila->email;
    $contenido = $fila->contenido;
    $imagen = $fila->imagen_perfil;
    if(isset($_SESSION["email"])){
        $emailDelMeGusta = $_SESSION["email"];
    }

    $queryComprobarEmailFavorito = "SELECT ID_Articulo FROM favoritos WHERE email = '$emailDelMeGusta' and ID_Articulo = '$id' ";
    $filaComprobarEmailFavorito = $lnk->query($queryComprobarEmailFavorito);

}else{
    header("location:index.php?errorArticulo") ;
}
```

El script Megusta.js es la llamada ajax que se hace al la hora de pulsar el boton de me gusta:

```
function likeIt(id, puntuacion, email){
    $.ajax({
        url: "model/aumentarMeGusta.php",
        type: "POST",
        data: { 'id': id, 'email': email, 'puntuacion': puntuacion },
        success: function(data){
            puntuacion_total = parseInt($('#spanPuntuacion').text());
            puntuacion_total++;
            $('#spanPuntuacion').text(puntuacion_total);
            $('.container').append("<div class='alert alert-warning alert-dismissible fade show' role='alert'><b>Le has dado a me gusta</b><button type='button' class='close' d
            $('#linkMegusta').prop("onclick", false);
            $('#me-gusta').attr("src","images/gustado.svg");
        }
    });
}
```

y donde redirije es a aumentarMeGusta.php donde se aumenta el me gusta del artículo y se crea un favorito en ese ususario:

```
include_once "conexion.php" ;
$lnk = conectar();

if(!empty($_POST['email']) && !empty($_POST['id'])) {
    $email = $_POST['email'];
    $id_articulo = $_POST['id'];
    $puntuacion = $_POST['puntuacion'];
    $contador = $puntuacion + 1;
    $queryComprobar = $lnk->query("SELECT ID_favorito FROM favoritos;");

    $arrayIds = array();
    while($obj = $queryComprobar->fetch_object()){
        $arrayIds[] = $obj;
    }

    while(in_array($id = rand(0, 99999999), $arrayIds));

    $sqlFavorito = "INSERT INTO favoritos values('$id', '$id_articulo', '$email');";
    $lnk->query($sqlFavorito);

    $sqlPuntuacion = "UPDATE articulos SET Puntuacion = '$contador' WHERE ID_Articulo = '$id_articulo';";
    $lnk->query($sqlPuntuacion);
}
```

Y para terminar voy a mostrar la otra api que utilizo en esta aplicación que es la de img.ur que sirve para subir tus fotos a img.ur y despues devolverte el link de la imagen que es lo que utilizo para las imagenes de perfil.

El archivo php:

```
$email = $_SESSION["email"];

$link = conectar();

$query = $link->query("SELECT * FROM usuarios WHERE email = '$email'");

$fila = $query->fetch_object();

$alias = $fila->alias;

$foto = $fila->imagen_perfil;
}else{
    header("location:index.php?iniciaSesion");
}
if (isset($_GET["cerrarSesion"])) {
    $_SESSION[] = array();
    session_destroy();
    header("location:login.php");
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <title>Foto</title>
    <link rel="icon" href="images/favicon.jpg">
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-WskhaSGFgHYWDcbwN70/dfYBj47jz9qbsl" >
    <link rel="stylesheet" href="style/cambiarFoto.css">
    <script src="http://code.jquery.com/jquery-3.3.1.min.js" integrity="sha256-FgpCb/KJQlLNfOu91ta32o/NMZxltwRo8QtmkMRdAu8=" crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.12.6/umd/popper.min.js"></script>
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-beta.2/js/bootstrap.min.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="style/container.css">
</head>
<body>
<?php include "cabecera.php"?>
<script src="js/cambiarFoto.js"></script>
<div class="container">

<fieldset class="form-control">
    <legend class="w-25">Suba su foto aqui</legend>
    <div id="contenedor">
        <form id="imgun" class="mb-5">
            <input type="file" class="imgun" accept="image/*" data-max-size="5000"/>
        </form>
    </div>
</fieldset>
```

y el script donde se realiza la llamada a la api, donde se puede ver que al terminar de pedir la imagen la muestra en la pagina y despues redirige a la pagina de perfil:

```

$("document").ready(function () {

    $('input[type=file]').on("change", function () {

        var $files = $(this).get(0).files;

        if ($files.length) {
            var settings = {
                async: false,
                crossDomain: true,
                processData: false,
                contentType: false,
                type: 'POST',
                url: 'https://api.imgur.com/3/image',
                headers: {
                    Authorization: 'Client-ID 2370564d363e916',
                    Accept: 'application/json'
                },
                mimeType: 'multipart/form-data'
            };

            var formData = new FormData();
            formData.append("image", $files[0]);
            settings.data = formData;
            $.ajax(settings).done(function (response) {
                var json = JSON.parse(response);
                urlEnviar = json.data.link;
                $.ajax({
                    url: "model/fotoCambio.php",
                    type: "POST",
                    data: 'url=' + urlEnviar,
                    success: function (data) {
                        $('img').remove();
                        img = "<img src= " + urlEnviar + " id='url' />";
                        $('#contenedor').append(img);
                        setTimeout(function () { window.location.replace("perfil.php?fotoSubida"); }, 3000);
                    }
                });
            });
        }
    });
});
});

```

2.3 Tecnologías usadas:

-PHP

-JAVASCRIPT

-JQUERY

-AJAX

-CSS

-BOOTSTRAP