

GatoJavaness

Índice

Índice

Antecedentes

Requisitos

Análisis y diseño web

 Usuario

 No logueado

 Administrador

 Prototipo web y boceto de la estructura

 Página principal.(Imagenes\maquetaPrincipal.png)

 Hilo(Imagenes\maquetaHilo.png)

 Artículo(Imagenes\maquetaArticulo.png)

 Login(Imagenes\maquetaLogin.png)

 Ingreso(Imagenes\maquetaIngreso.png)

 Modificar usuario(Imagenes\maquetaModificarUsuario.png)

 Panel Artículo(Imagenes\maquetaAdminArticulo.png)

 Panel usuario(Imagenes\maquetaAdminUsuario.png)

 Panel Moderación(Imagenes\maquetaPanelModeracion.png)

 Guía de estilos

 Colores corporativos

 Colores secundarios

 Logo

 Planificación de tareas

 Diseño Entidad Relación de la BBDD

 Modelo relacional BBDD

 Script creación BBDD

 USUARIO:

 ARTÍCULO:

 HILO

 COMENTARIO

 Consultas

 Validación de formularios

 Proceso de carga(Imagenes\procesoDeCarga.png)

 Jerarquía de directorios

 Diseño de la interface

 Estructura gráfica de la interface de principal

 Estructura gráfica de la interface del resto

 Implementación

Pruebas

Despliegue

- VARIABLES DE ENTORNO

- NOMBRE DEL FICHERO DE LOS DATOS EN EL PROYECTO

- SE TOMAN LOS PARÁMETROS COMO USER Y PASS DE LA BBDD

- COPIAMOS EL CONTENIDO DE LA CARPETA PROYECTO A LA PÁGINA HTML

- RESTAURAMOS LOS DATOS DE EJEMPLO A LA BBDD

- MOSTRAMOS URL DE CARGA

Herramientas

- Bootstrap

- MAMP

- Photopea

- Visual Studio Code

Lenguajes

- HTML

- CSS

- JAVASCRIPT

- PHP

Producto

- Principal

- Login

- Ingreso

- Hilo

- Artículo

- Panel usuario

- Panel Artículo

- Panel Hilo

- Panel Comentarios

- Panel moderación

- Modificar usuario

- Crear artículo

- Eliminar usuario

- Suscribirse

- Modificar artículo

- Eliminar artículo

Bibliografía

Antecedentes

El proyecto se llamará GatoJavaness. Este es el nombre alude a una raza de gatos, con colores representativos generalmente de una gama de naranjas y amarillos.

Nuestro proyecto es un Blog, en el que mediante secciones o hilos con un fin organizativo y artículos o post, mostramos información, cuidados, comportamientos y acciones a llevar para el cuidado de tus gatos, a través de los conocimientos de nuestro, de manera expresiva(imágenes) y ordenada(texto con apartados) de manera que el usuario pueda ver y aportar su opinión en los comentarios.

Se han utilizado distintos lenguajes de programación, como pueden ser PHP y JavaScript para su desarrollo, y para su diseño se ha hecho uso de Bootstrap y de estilos CSS.

Requisitos

- En nuestra página tendremos tres tipos de usuarios, administrador, registrado y sin registrar.
 - El usuario sin registrar tendrá acceso:
 - A la página principal en que se muestran los hilos, pero no tendrá acceso al enlace a cada hilo.
 - A la opción de Login, para el caso en que sea usuario, aquí tendrá la opción de recuperar su contraseña.
 - A la opción inscribirse, en la cual se le permite registrarse.
 -
 - El usuario registrado tendrá acceso
 - Modificar su usuario a través de la barra de navegación.
 - Cerrar sesión a través de la barra de navegación.
 - Suscribirse para suscribirse sino tiene activa su suscripción o anularla en caso de que la tenga activa.
 - Eliminar su usuario a través de la barra de navegación, con un aviso para anular su suscripción también en caso de que lo desee.
 - página principal.
 - A todos los hilos
 - A los artículos que no estén marcados como eliminados y a los artículos premium en caso de estar suscrito, por lo que desde la barra de navegación tendrá acceso a una página para suscribirse.
 - Los usuarios registrados pueden realizar uno o varios comentarios en los Post y editarlos si no han transcurrido más de 20 minutos.
 - El usuario administrador tendrá acceso:
 - Página principal.
 - Hilos con todos los artículos, incluidos marcados como eliminados.
 - Panel de usuario donde se podrá listar, crear cualquier tipo de usuario, modificar y eliminar usuarios, al eliminar un usuario se eliminarán sus comentarios.
 - Panel de hilo donde se podrá listar, modificar, crear y eliminar hilos cambiando de hilo sus artículos o eliminándolo con sus artículos a elección.
 - Panel de artículos donde se podrá listar, modificar, crear y eliminar artículos.

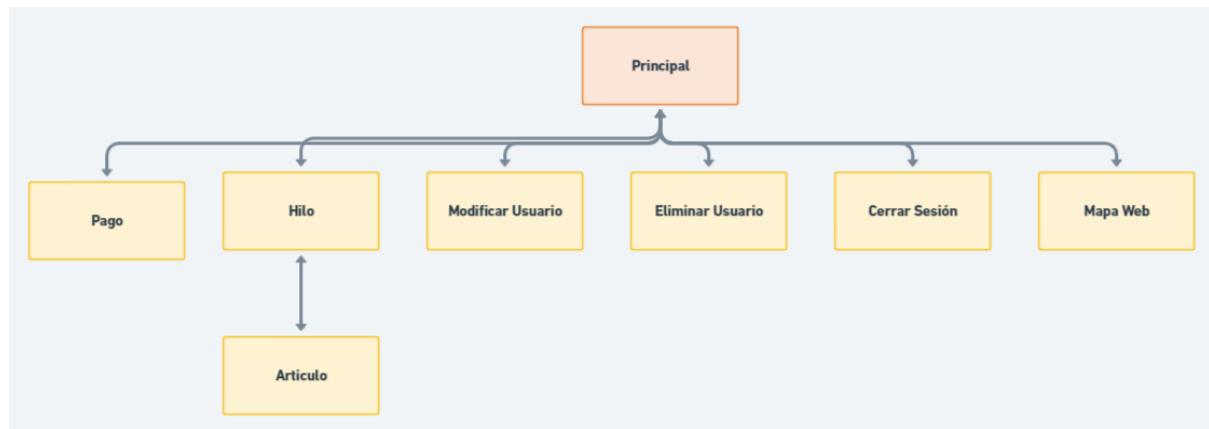
- Panel de comentarios se podrá listar y podrá acceder al panel de moderación para modificar, eliminar comentarios o banear a su usuario permanentemente o hasta una fecha.
 - Los usuarios registrados pueden realizar uno o varios comentarios en los Post y editarlos si no han transcurrido más de 20 minutos y el usuario administrador tendrá acceso a un panel de moderación donde podrá modificar, eliminar comentarios o banear a su usuario permanentemente o hasta una fecha a excepción de administradores.
 - Suscribirse.
- Un diseño responsive.
 - Los post del blog deben incluir una imagen.
 - Control entradas en el ingreso de los usuarios, modificar usuario.

Análisis y diseño web

En el Mapa web tenemos cuatro páginas comunes para todos los usuarios, que son la página principal y mapa web. Según el tipo de usuario, tendrá acceso a unas páginas u otras controlando el acceso, cambiando la barra de navegación o el contenido de la página.

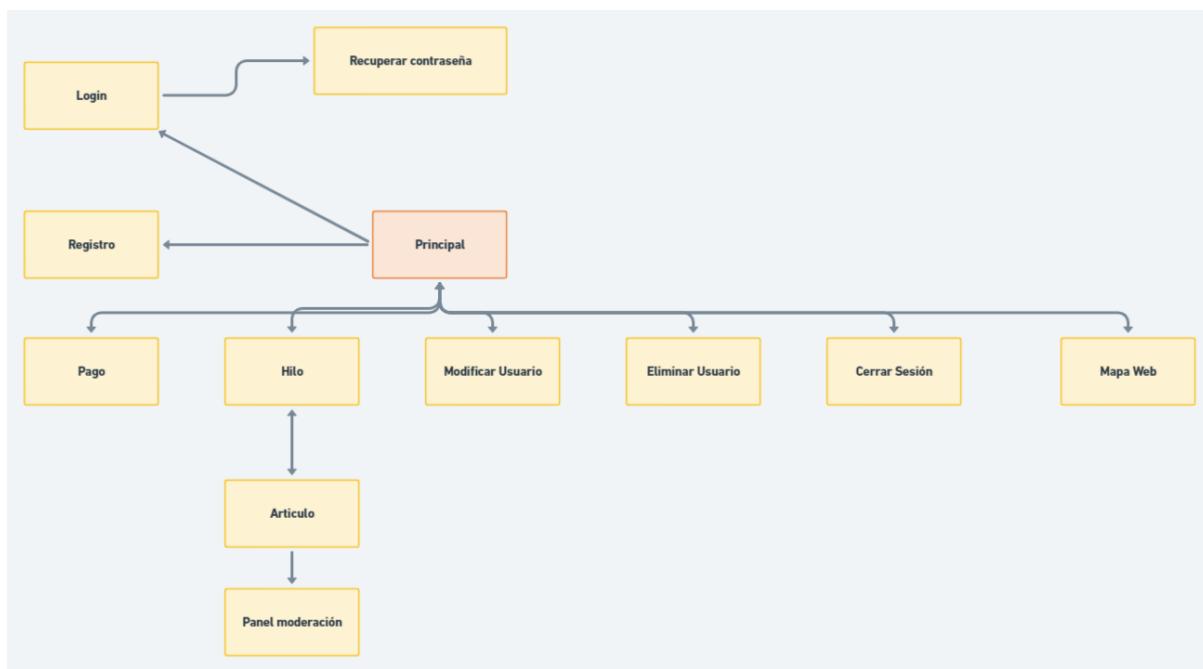
Usuario

Url: Imagenes\mapaWebUsuario.png



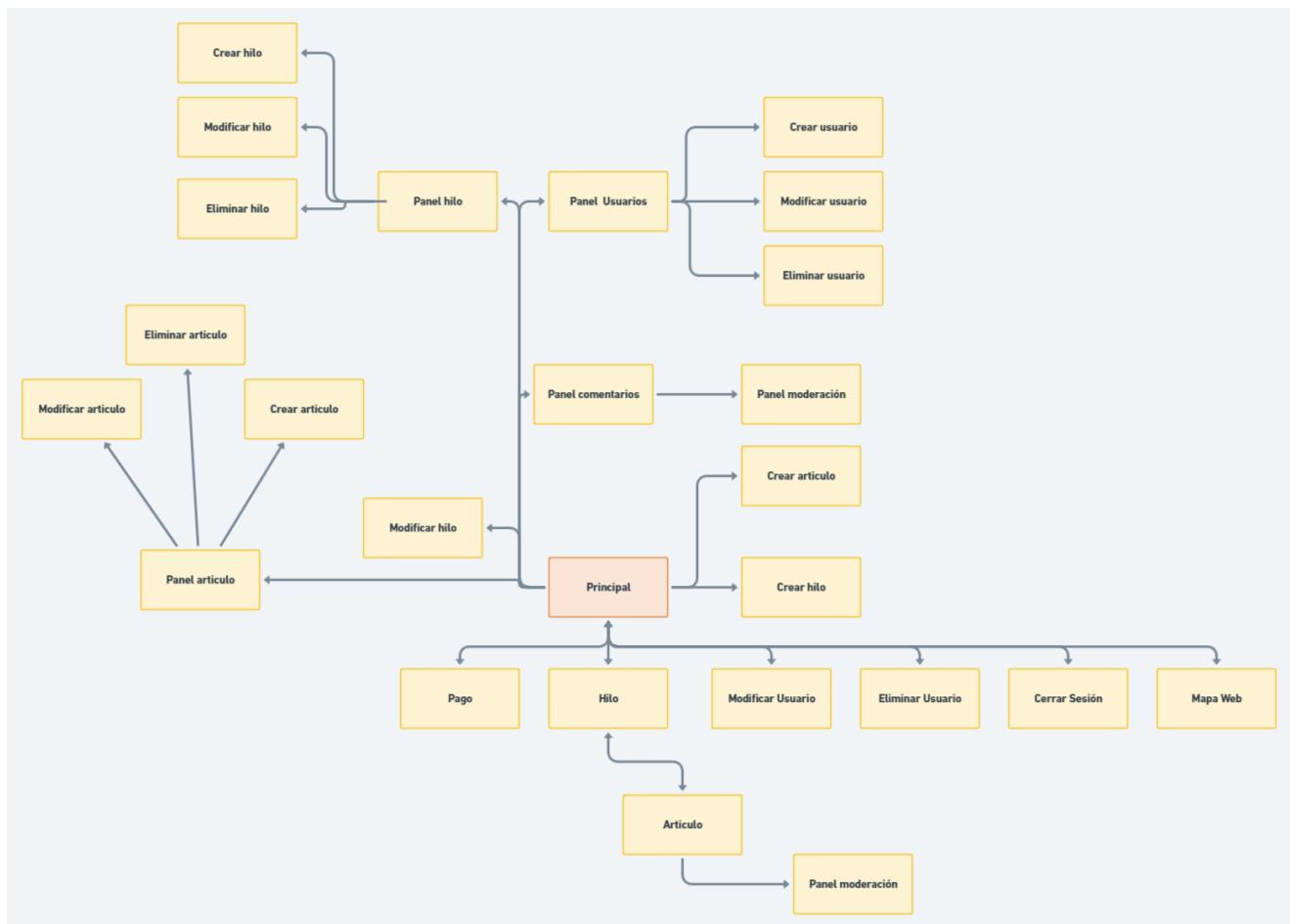
No logueado

Ruta: Imagenes\mapaNoUsuario.png



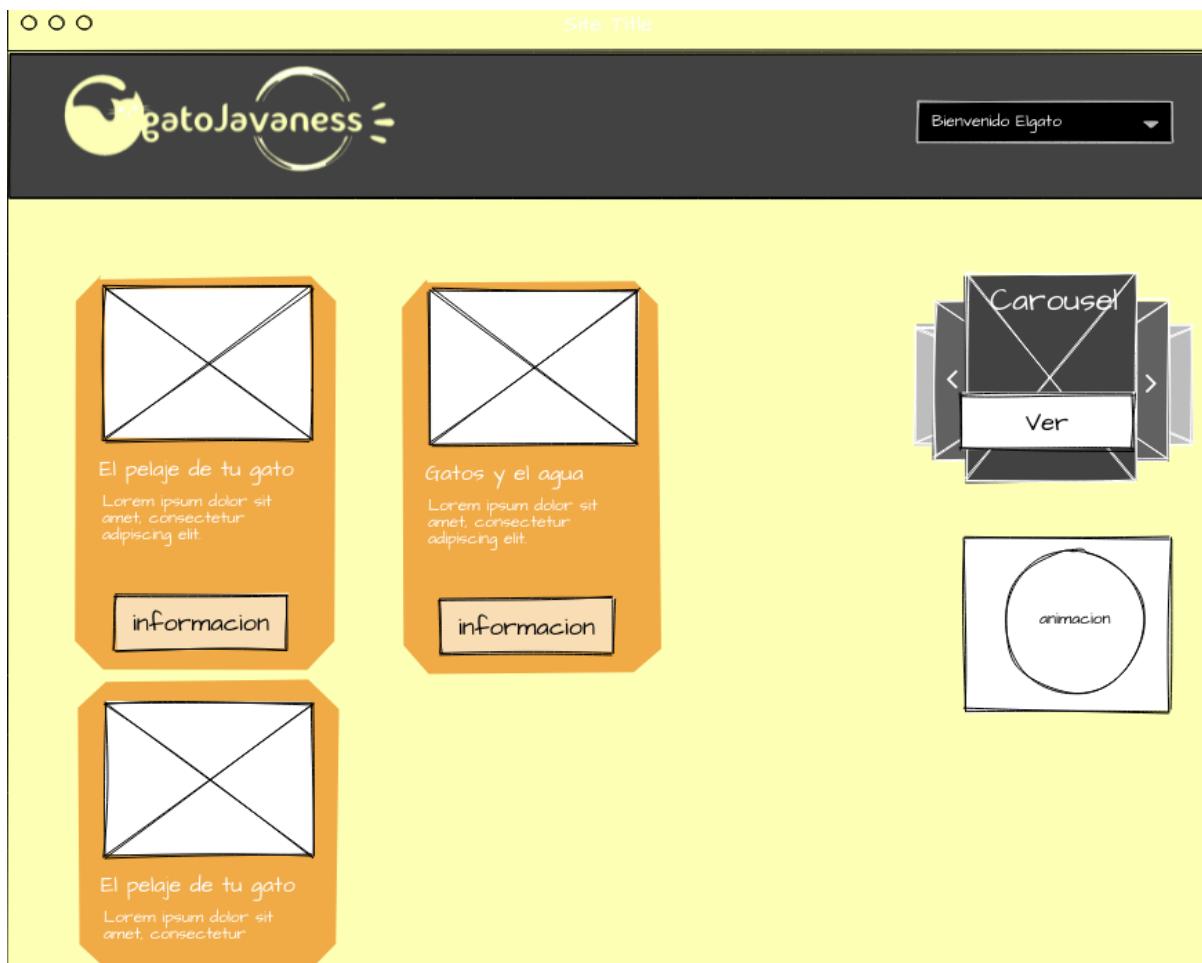
Administrador

Ruta: Imagenes\mapaWebAdmin.png

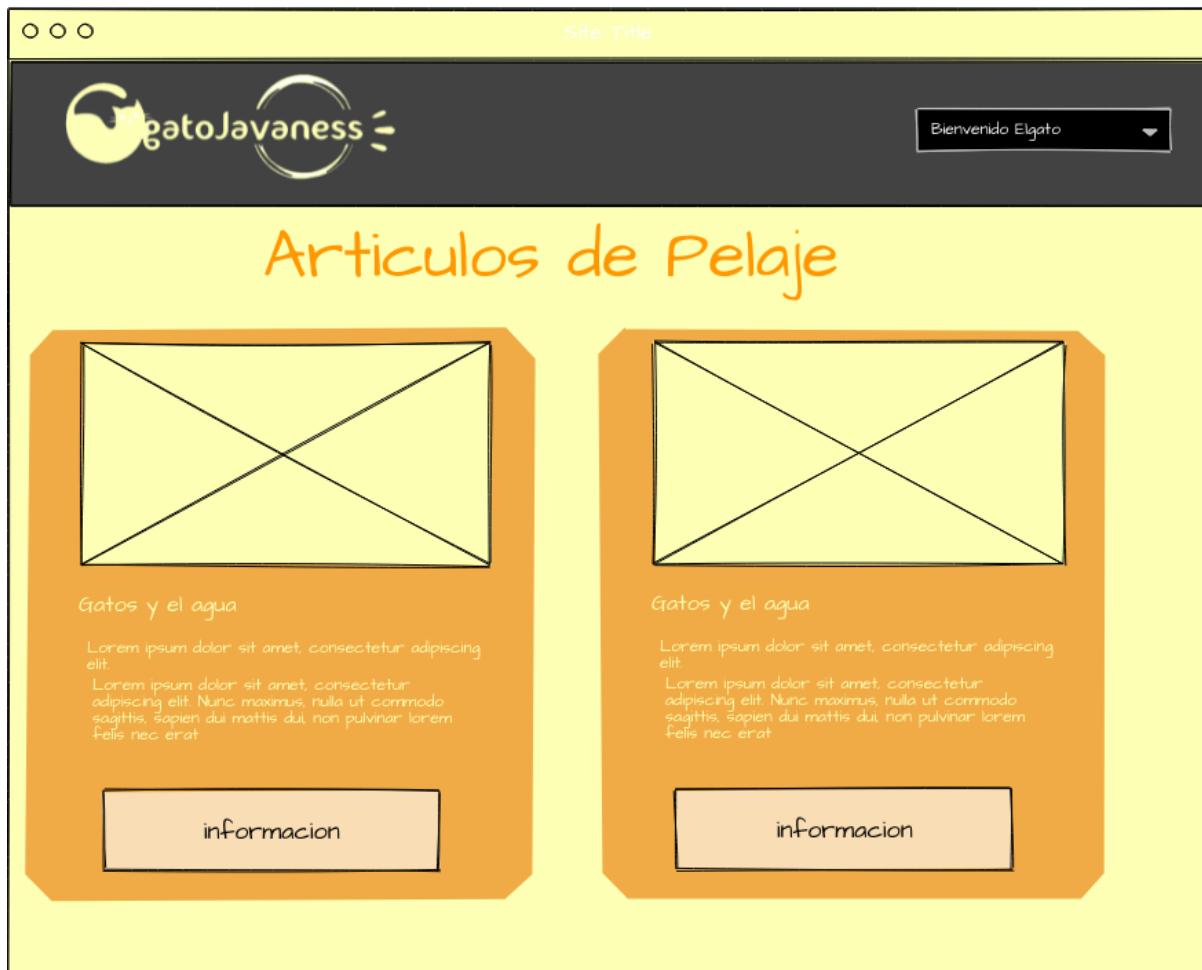


Prototipo web y boceto de la estructura

Página principal.(Imagenes\maquetaPrincipal.png)



Hilo(Imagenes\maquetaHilo.png)



Artículo(Imagenes\maquetaArticulo.png)



Login(Imagenes\maquetaLogin.png)

The image shows a web browser window with a yellow header bar. The main content area has a dark grey header with the logo "GatoJavaress" and a dropdown menu "Bienvenido Elgato". Below this is a large orange rounded rectangle containing the "Login" form. The form includes fields for "Usuario" (with value "elGratito") and "Contraseña" (with value "elGratito"), and a "Enviar" button. At the bottom of the page are three dark grey boxes: "Redes Sociales" (Facebook, Instagram, Frase del blog), "Enlaces" (Mapa web), and "Localizacion" (Mapa).

Bienvenido Elgato

Login

Usuario: elGratito

Contraseña: elGratito

Enviar

Redes Sociales

- Facebook
- Instagram
- Frase del blog

Enlaces

- Mapa web

Localizacion

- Mapa

Ingreso(Imagenes\maquetaIngreso.png)

The image shows a login form for a website called "GatoJavaress". The form is contained within a large orange rounded rectangle. At the top left of this rectangle is the word "Login". Inside the form, there are several input fields and labels:

Usuario:	elGatito	Telefono:	666666666
Contraseña:	elGatito@	DNI:	2048142X
repite contraseña:	elGatito@	Comunidad:	Melilla
nombre	Abraham	Provincia:	Melilla
Correp	elGatito@gmail.com	CP	52001
Apellidos	elGatito	Dirección	C/ Alicante

Below the input fields is a large yellow button labeled "Enviar".

At the bottom of the page, there are three dark grey boxes:

- Redes Sociales**: Contains links to Facebook and Instagram.
- Mapa web**: A placeholder for a map.
- Localizacion**: Contains a placeholder for a map.

Modificar usuario(Imagenes\maquetaModificarUsuario.png)

La maqueta muestra una interfaz de usuario para modificar un perfil de usuario. El formulario es centralizado y tiene un efecto de sombra.

Campos de datos:

- Usuario:** elGatito
- Contraseña:** elGatitoal@
- Nombre:** Abraham
- Correo:** elGatito@gmail.com
- Teléfono:** 666666666
- DNI:** 20481142X
- Comunidad:** Melilla
- Provincia:** Melilla
- CP:** 52001

Botones:

- Botones amarillos para enviar los datos: "Enviar" (lateral a cada campo)
- Botón amarillo para enviar el formulario: "Enviar" (en la parte inferior del cuadro)

Footer:

- Redes Sociales:** Facebook, Instagram, Frase del blog
- Mapa web:** Botón que dice "Mapa web"
- Localización:** Botón que dice "Mapa"

Panel Artículo(Imagenes\maquetaAdminArticulo.png)

The image shows a user interface mockup for an article management panel. At the top, there is a header bar with the logo "GatoJavaress" and a welcome message "Bienvenido Elgato". Below the header is a title "Panel articulo". The main content area contains a table with columns: Id, Cabecera, Cuerpo, Pie, estado, and acciones. The "estado" column has a row with the value "eliminado". The "acciones" column for this row contains three buttons: "Modificar", "Quitar marca eliminado", and "Eliminar". Below the table is a button labeled "Crear usuario". At the bottom, there are three footer sections: "Redes Sociales" (Facebook, Instagram, Frase del blog), "Mapa web", and "LOCALIZACION" (Mapa).

Id	Cabecera	Cuerpo	Pie	estado	acciones
				eliminado	Modificar Quitar marca eliminado Eliminar

Crear usuario

Redes Sociales

Facebook
Instagram
Frase del blog

Mapa web

LOCALIZACION

Mapa

Panel usuario(Imagenes\maquetaAdminUsuario.png)

La maqueta visualiza el diseño del Panel de Usuario para la aplicación GatoJavaress. El panel tiene un encabezado oscuro con el logo "GatoJavaress" y un menú suspenso que dice "Bienvenido Elgato". La sección principal es un cuadro naranja titulado "Panel usuario" que contiene una tabla de administración de usuarios. La tabla tiene las siguientes columnas: Id, usuario, DNI, TELÉFONO, Banner y acciones. Una fila de la tabla muestra un botón "Baneado" que está resaltado en naranja, y tres botones adicionales: "Modificar", "Quitar marca eliminado" y "Eliminar". Abajo de la tabla hay un botón "Crear usuario". En la parte inferior, hay tres secciones: "Redes Sociales" (con enlaces a Facebook e Instagram), "Mapa web" y "LOCALIZACION" (que incluye un mapa).

Id	usuario	DNI	TELÉFONO	Banner	acciones
usuar1	usuar1	usuar1	usuar1	Baneado	Modificar Quitar marca eliminado Eliminar
usuar2	usuar2	usuar2			

Crear usuario

Redes Sociales

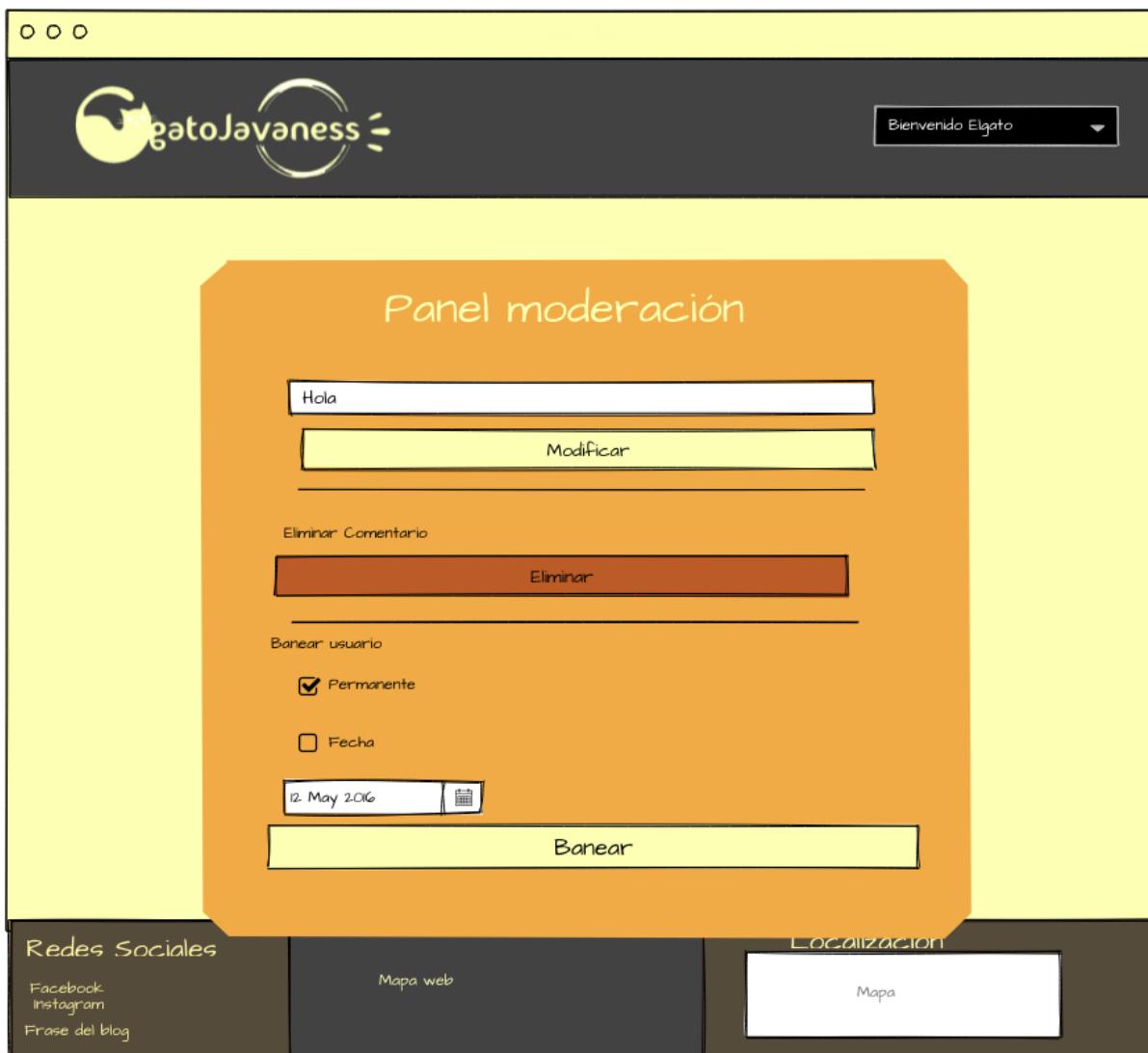
Facebook
Instagram
Frase del blog

Mapa web

LOCALIZACION

Mapa

Panel Moderación(Imagenes\maquetaPanelModeracion.png)



Guía de estilos

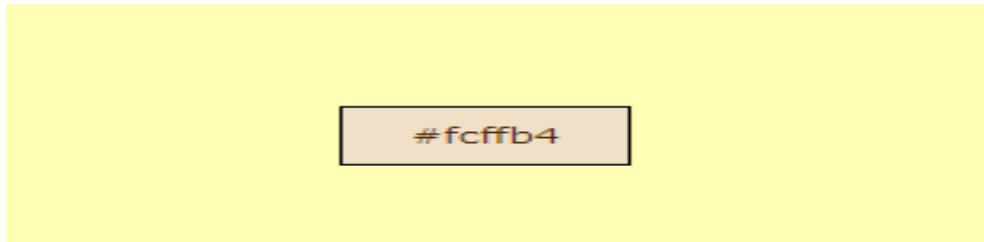
Colores corporativos

Los colores corporativos de elGatoJavaness son el naranja y amarillo. La elección de estos colores, es porque son los colores representativos de este tipo de gato, es por los siguientes motivos:

- Naranja: es un color alegre que transmite calidez, representativo del gato javanes. Ademas nos permite el contraste con el amarillo.



- Amarillo claro : el color amarillo es escogido para transmitir alegría, optimismo al estar relacionado con la alegría, la originalidad.



- Con gradientes que los combinan para los formularios y las tarjetas.



- El fondo va con una foto de pelaje de pelo con un efecto para que se mueva a la izquierda.



Colores secundarios

- Gris oscuro de Bootstrap(-dark) En la barra de navegacion y footer por su oscuridad, ya que el texto es de amarillo claro.
- Marrón : Que al final es naranja pero con más oscuridad y usamos por ejemplo para el color del texto.



Logo



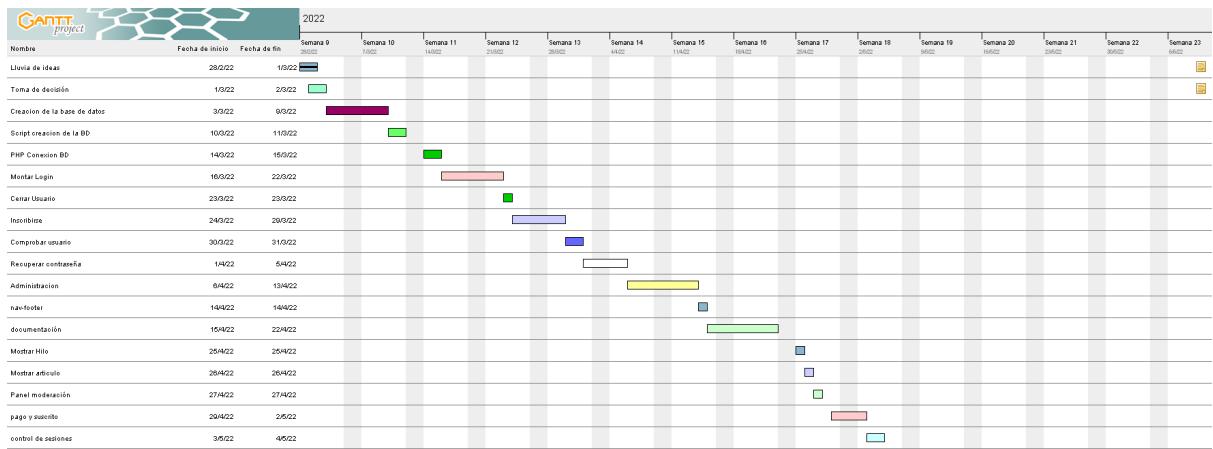
El logo del blog está formado por un gato, el texto el nombre del blog, con un círculo alrededor del final del texto y tres líneas situadas al final a fin de simular la huella de un gato.

En amarillo claro por el contraste que tiene con el color negro de bootstrap de la barra de navegación con un efecto al situar el cursor encima que lo cambia de color marrón oscuro, siempre de los colores elegidos.

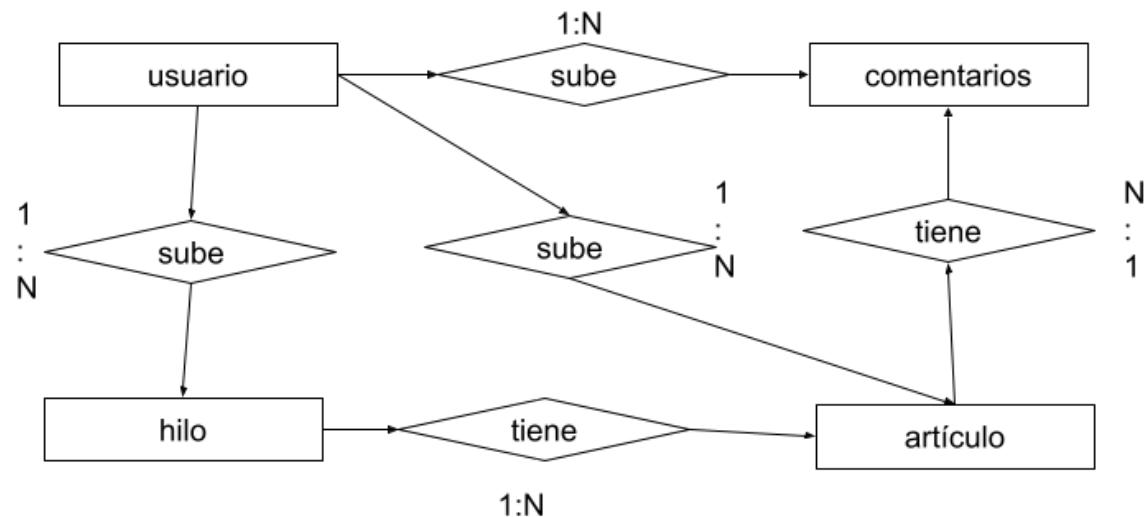


El logo se ha trabajado con un editor de imágenes online que permite la descarga en .svg formato vectorial y demás formatos. Este editor es Photopea.

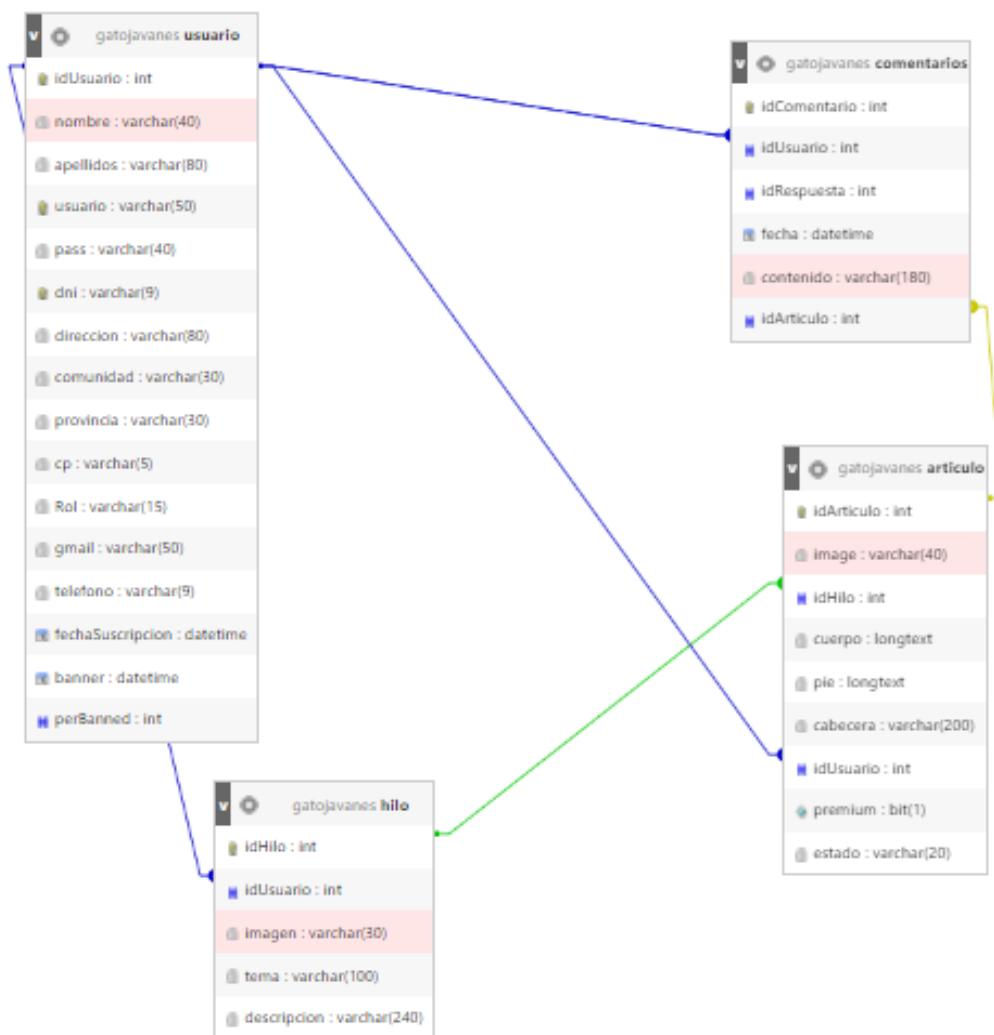
Planificación de tareas



Diseño Entidad Relación de la BBDD



Modelo relacional BBDD



Script creación BBDD

USUARIO:

```
CREATE TABLE `usuario` (
  `idUsuario` int(11) NOT NULL,
  `nombre` varchar(40) DEFAULT NULL,
  `apellidos` varchar(80) DEFAULT NULL,
  `usuario` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `pass` varchar(40) DEFAULT NULL,
  `dni` varchar(9) NOT NULL,
  `direccion` varchar(80) DEFAULT NULL,
  `comunidad` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `provincia` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `cp` varchar(5) DEFAULT NULL,
  `Rol` varchar(15) DEFAULT NULL,
  `gmail` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `telefono` varchar(9) DEFAULT NULL,
  `fechaSuscripcion` datetime DEFAULT NULL,
  `banner` datetime DEFAULT NULL,
  `perBanned` int(1) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
ALTER TABLE `usuario`
  ADD PRIMARY KEY (`idUsuario`),
  ADD UNIQUE KEY `dni` (`dni`),
  ADD UNIQUE KEY `usuario` (`usuario`);
```

Cabe destacar que el idUsuario es clave primaria, el usuario único para evitar futuros problemas de login, y el dni único ya que es un campo único por persona y nos permitirá recuperar contraseña.

ARTÍCULO:

```
CREATE TABLE `articulo` (
  `idArticulo` int(11) NOT NULL,
  `image` varchar(40) DEFAULT NULL,
  `idHilo` int(11) NOT NULL,
  `cuerpo` longtext,
  `pie` longtext,
  `cabecera` varchar(200) DEFAULT NULL,
  `idUsuario` int(11) NOT NULL,
  `premium` bit(1) DEFAULT NULL,
  `estado` varchar(20) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
ALTER TABLE `articulo`
  ADD PRIMARY KEY (`idArticulo`),
  ADD KEY `idHilo` (`idHilo`),
  ADD KEY `idUsuario` (`idUsuario`);
```

```

ALTER TABLE `articulo`
  ADD CONSTRAINT `articulo_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idHilo`) REFERENCES `hilo`(`idHilo`),
  ADD CONSTRAINT `articulo_ibfk_2` FOREIGN KEY (`idUsuario`) REFERENCES `usuario`(`idUsuario`);

```

Cabe destacar el campo idArticulo que es clave primaria, idHilo y idUsuario que son clave foránea, y nos permitirá distinguir el hilo a que pertenece y usuario que escribió el artículo.

HILO

```

CREATE TABLE `hilo` (
  `idHilo` int(11) NOT NULL,
  `idUsuario` int(11) NOT NULL,
  `imagen` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `tema` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `descripcion` varchar(240) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
ALTER TABLE `hilo`
  ADD PRIMARY KEY (`idHilo`),
  ADD KEY `idUsuario` (`idUsuario`);
ALTER TABLE `hilo`
  ADD CONSTRAINT `hilo_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idUsuario`) REFERENCES `usuario`(`idUsuario`);
COMMIT;

```

Cabe destacar los campos id Hilo clave primaria y idUsuario clave foránea que nos da el usuario creador del hilo.

COMENTARIO

```

CREATE TABLE `comentarios` (
  `idComentario` int(11) NOT NULL,
  `idUsuario` int(11) NOT NULL,
  `idRespuesta` int(11) NOT NULL,
  `fecha` datetime DEFAULT NULL,
  `contenido` varchar(180) DEFAULT NULL,
  `idArticulo` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
ALTER TABLE `comentarios`
  ADD PRIMARY KEY (`idComentario`),
  ADD KEY `idUsuario` (`idUsuario`),
  ADD KEY `idArticulo` (`idArticulo`);
ALTER TABLE `comentarios`
  ADD CONSTRAINT `comentarios_ibfk_1` FOREIGN KEY (`idUsuario`) REFERENCES `usuario`(`idUsuario`),
  ADD CONSTRAINT `comentarios_ibfk_2` FOREIGN KEY (`idArticulo`) REFERENCES `articulo`(`idArticulo`);

```

```
ADD CONSTRAINT `comentarios_ibfk_3` FOREIGN KEY (`idArticulo`) REFERENCES `articulo` (`idArticulo`);
```

Cabe destacar el campo idComentario clave primaria, idUsuario idArticulo claves foraneas que nos permiten saber quien comenta y en qué artículo.

Consultas

- **Consultas de inserción:** Tenemos consultas del tipo **INSERT INTO** para insertar datos en las tablas Usuario, Hilo, Artículo y Comentarios. situando la consulta en funciones y pasandole parametros a estas funciones
 - **Usuario:**
INSERT INTO `usuario` (`nombre`, `apellidos`, `usuario`, `pass`, `dni`, `direccion`, `comunidad`, `provincia`, `cp`, `Rol`, `gmail`, `telefono`) VALUES ('\$nombre', '\$apellidos', '\$usuario', '\$pass', '\$dni', '\$direccion', '\$comunidad', '\$provincia', '\$cp', '\$rol', '\$email', '\$telefono');
 - **Hilo:**
INSERT INTO hilo (idUsuario, imagen, tema, descripcion) VALUES (\$idUsuario, '\$imagen', '\$tema', '\$descripcion');
 - **Artículo:**
INSERT INTO `articulo` (`image`, `idHilo`, `cuerpo`, `pie`, `cabecera`, `idUsuario`) VALUES ('\$image', '\$idHilo', '\$cuerpo', '\$pie', '\$cabecera', '\$idUsuario');
 - **Comentarios:**
INSERT INTO `comentarios` (`idUsuario`, `idRespuesta`, `fecha`, `contenido`, `idArticulo`) VALUES ('\$idUsuario', '\$idRespuesta', '\$fecha', '\$contenido', '\$idArticulo');
- **Consultas para eliminar:** Tenemos consultas del tipo **DELETE** para eliminar datos de las tablas Usuario, Hilo, Artículo y Comentarios. situando la consulta en funciones y pasandole parametros a estas funciones
 - **Usuario:** Eliminamos primero los comentarios de ese usuario.
DELETE FROM `comentarios` WHERE `idUsuario` = \$idUsuario;
DELETE FROM `usuario` WHERE `idUsuario` = \$idUsuario;
 - **Hilo:** En Hilo damos dos opciones eliminar sus artículos o cambiarlos de hilo antes de eliminar.
 - Cambiar
UPDATE `articulo` SET idHilo=\$idHiloCambio WHERE `idHilo`=\$idHilo;
DELETE FROM `hilo` WHERE `idHilo` = \$idHilo;
 - Eliminar
DELETE FROM `articulo` WHERE `idHilo` = \$idHilo;
DELETE FROM `hilo` WHERE `idHilo` = \$idHilo;

- **Artículo:** Eliminamos primero los comentarios de este artículo.
`DELETE FROM `comentarios` WHERE `idArticulo` = $idArticulo;`
`DELETE FROM `articulo` WHERE `idArticulo` = $idArticulo;`

- **Comentarios:**
`DELETE FROM `comentarios` WHERE `idComentario` = $idComentario;`
- **Consultas de actualización:** Tenemos consultas del tipo **UPDATE** para insertar datos en las tablas Usuario, Hilo, Artículo y Comentarios. situando la consulta en funciones y pasandole parametros a estas funciones
 - **Usuario:**
`UPDATE usuario SET $campo = '$nuevoValor' WHERE idUsuario = $idUsuario;`
 - **Hilo:**
`UPDATE hilo SET $campo = '$nuevoValor' WHERE idHilo = $idHilo;`
 - **Artículo:**
`UPDATE articulo SET $campo = '$nuevoValor' WHERE idArticulo = $idArticulo;`
 - **Comentarios:**
`UPDATE comentarios SET contenido = '$nuevo' WHERE idComentario = $idComentario;`
- **Consultas de lectura:** Tenemos consultas del tipo **UPDATE** para insertar datos en las tablas Usuario, Hilo, Artículo y Comentarios. situando la consulta en funciones y pasandole parametros a estas funciones
 - **Usuario:**
 - Para mostrar solo un campo de un usuario: `Select $campo from usuario where idUsuario=$id;`
 - Para recuperar contraseña:`select * FROM usuario WHERE dni='$dni' AND gmail='$gmail';`
 - Mostrar usuario por id con todo los campos: `Select * from usuario where idUsuario=$id;`
 - Para el login: `Select * from usuario WHERE usuario = '$usuario' AND pass = '$password';`
 - Para el login: `Select * from usuario WHERE usuario = '$usuario';`
 - **Hilo:**
 - Mostrar hilo y creador: `SELECT * from hilo INNER JOIN usuario where hilo.idUsuario=usuario.idUsuario.`
 - Mostrar hilo: `SELECT * from hilo;`
 - Mostrar hilo y creador por id del hilo: `SELECT * from hilo INNER JOIN usuario where hilo.idUsuario=usuario.idUsuario AND hilo.idHilo=$id;`
 - **Artículo:**
 - Artículo con creador del hilo hilo al que pertenece e información del artículo: `select articulo.idHilo, usuario.idUsuario as idCreadorHilo, usuario.usuario as creadorHilo, articulo.idUsuario as idCreadorArticulo, articulo.estado, hilo.imagen as imagenHilo,`

```

hilo.tema, hilo.descripcion, articulo.image as imagenArticulo,
articulo.idArticulo, articulo.cuerpo, articulo.pie, articulo.cabecera
from usuario inner join hilo inner join articulo where
usuario.idUsuario=hilo.idUsuario AND hilo.idHilo=articulo.idHilo
ORDER BY articulo.idHilo ASC, articulo.idArticulo ASC

```

- IDarticulo la misma consulta pero donde idArticulo es uno concreto.
- idHilo la misma consulta pero donde idHilo es uno concreto.

○ Comentarios:

- Comentario con usuario que comenta y en qué artículo: **SELECT**
comentarios.idComentario, comentarios.idUsuario,
comentarios.fecha, comentarios.contenido,
comentarios.idArticulo, usuario.usuario, articulo.cabecera FROM
comentarios INNER JOIN usuario INNER JOIN articulo WHERE
usuario.idUsuario=comentarios.idUsuario AND
comentarios.idArticulo=articulo.idArticulo

Validación de formularios

Para la validación de los formularios hacemos uso de javascript siguiendo el mismo mecanismo en todos los campos menos en DNI y alguna que otra diferencia.

The screenshot shows a login form titled "Ingreso". It has two main sections: "Usuario" and "Telefono". The "Usuario" section contains fields for "Nombre" (with value "Mohamed" and a green checkmark), "contraseña" (with value "*****" and a lock icon), "Repite la contraseña" (with placeholder "Enter password"), "Nombre" (with value "ej->Alberto"), "email" (with value "ej->Alberto"), and "Apellidos" (with value "ej->Hernandez"). The "Telefono" section contains a field with value "655" which is highlighted in red with the error message "Telefono no valido". Below this is a "DNI" field containing "ej->Alberto". The right side of the form includes dropdown menus for "Comunidad", "Provincia", and "Codigo Postal", and a text input for "Direccion" with value "C/ Casanova, 8". A small note at the bottom right says "Activar cuenta".

Cada campo tiene su expresión regular asignada en un objeto expr, primero comprobamos que no esté vacía la variable en cuyo caso se quita icono y color del input y se vacía el aviso, en caso de no estar vacío, se comprueba que cumpla la expresión regular, en este caso se pone el icono y color de bootstrap is-valid, se vacía el aviso y se guarda en un array input validado true en su posición el el formulario.

```
const expr={contra:/^(?=.*[A-Z])(?=.*[!@#$%^&*])(?=.*[0-9])(?=.*[a-z]).{8,40}/, telefono:/[0-9]{9}/, usuario:/[a-zA-ZáéíóúÁÉÍÓÚ]{6,15}/, comen:/(.{1,100})/};
```

En caso de no cumplir la expresión regular se pone la clase is-invalid al input y se pone el mensaje en el aviso todo esto aplicando la función con el evento onkeyup.

```
//Validacion contraseña login
let pass=document.getElementById('pass');
let avisoPass=document.getElementById('avisoPass');
function validarPass(){
    //Aseguramos que no esta vacio o no definido
    if(pass.value!="" && pass.value!=undefined){
        //aseguramos que sigue la expresion
        if(expr.contra.test(pass.value)){
            pass.classList.remove('is-invalid');
            pass.classList.add('is-valid');
            //variable de control a true, color del bode rojo y vaciamos el aviso
            inputValidadoIng[1]=true;
            inputValidado.Pass=true;
            avisoPass.innerHTML=" ";
        }else{
            pass.classList.remove('is-valid');
            pass.classList.add('is-invalid');
            inputValidado.Pass=false;
            inputValidadoIng[1]=false;
            avisoPass.innerHTML="Mayuscula,8 caracteres,número y caracter especial";
        }
    }else{
        pass.classList.remove('is-valid');
        pass.classList.remove('is-invalid');
        avisoPass.innerHTML=" ";
        inputValidado.Pass=false;
        inputValidadoIng[1]=false;
    }
}
pass.addEventListener('keyup',validarPass);
```

La diferencia en la validación del dni es que después de comprobar la expresión regular se comprueba si la letra es correcta haciendo el cálculo con el número, usando la función PHP substr() para extraer número y letra y comparando si coinciden.

En cuanto al envío de los formularios también se controla en ingreso y en modificar usuario, con el mismo mecanismo, pero en modificar cada campo, a través de variable boolean, que nos indicarán si está validado al enviar el formulario si está validado se envía y sino aparece un mensaje avisando de que debe llenar correctamente el campo.

En el caso del ingreso se controla un array inputValidado con valores booleanos que nos indica si se validó cada campo y se controla que todos sean true antes de enviar, en caso

contrario se muestra un aviso de que debe llenar correctamente el formulario.

```
let DNI=document.getElementById('dni');
let avisoDni=document.getElementById('avisoDNI');
function validarDNI(){
    if(DNI.value!="" && DNI.value!=undefined){
        if(expr.dni.test(DNI.value)){
            let numero = parseInt(DNI.value.substr(0, 8));
            let letraDNI = DNI.value.substr(8, 9);
            letraDNI=letraDNI.toUpperCase();
            console.log(numero);
            numero = numero%23;
            console.log(letraDNI);
            console.log(numero);
            letra=['T', 'R', 'W', 'A', 'G', 'M', 'Y', 'F', 'P', 'D', 'X', 'B', 'N', 'J', 'Z', 'S', 'Q', 'V', 'H', 'L', 'C', 'K', 'E', 'T'];
            if (letra[numero]!=letraDNI){
                DNI.classList.remove('is-valid');
                DNI.classList.add('is-invalid');
                avisoDni.innerHTML="";
                avisoDni.innerHTML="La letra del DNI es incorrecta";
                inputValidadoIng[2]=false;
            }else{
                DNI.classList.remove('is-invalid');
                DNI.classList.add('is-valid');
                inputValidadoIng[2]=true;
                avisoDni.innerHTML="";
            }
        }else{
            DNI.classList.remove('is-valid');
            DNI.classList.add('is-invalid');
            avisoDni.innerHTML="00000000x";
            inputValidadoIng[2]=false;
        }
    }else{
        DNI.classList.remove('is-valid');
        DNI.classList.remove('is-invalid');
        avisoDni.innerHTML=" ";
        inputValidadoIng[2]=false;
    }
}
DNI.addEventListener('keyup',validarDNI);

document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {
    document.getElementById("alta").addEventListener('submit', validarFormulario, false);
});
function validarFormulario(evento) {

    let contador=0;
    for(let i=0;i<inputValidadoIng.length;i++){
        if(inputValidadoIng[i]){
            contador++;
            console.log(contador);
        }
    }
    if(contador==9){
        document.getElementById("avisoForm").innerHTML="";
    }else{
        evento.preventDefault();
        document.getElementById("avisoForm").innerHTML="El formulario debe ser completamente valido para enviarlo";
        comidas.forEach(function(inputValidadoIng, index) {
            console.log(` ${index} : ${comida}`);
        });
    }
}
```

Cabe destacar para facilitar el ingreso a los usuarios los campos comunidad, provincia y CP, van en un desplegable en cadena, es decir al seleccionar una comunidad del primer select, se llenan las opciones de provincia con las provincias de esa comunidad y lo mismo con provincia y el código postal esto lo conseguimos con javascript, con el evento onchange de comunidad llenamos la el select provincia con un objeto asignado a esa comunidad usando un switch para cada caso, previamente he generado el un objeto para cada comunidad con

sus provincias y hacemos lo mismo con provincia y cp obteniendo el siguiente resultado.

Comunidad

Aragón

Provincia

Huesca

Código Postal

22113

```

let Caceres=['10000', '10100', '10109', '10110', '10120', '10126', '10129', '10130', '10131', '10132', '10133'];
let ceuta=['51001', '51002', '51003', '51004', '51005', '51070', '51071', '51080'];
let milla=['52001', '52002', '52003', '52004', '52005', '52006', '52070', '52071', '52080'];

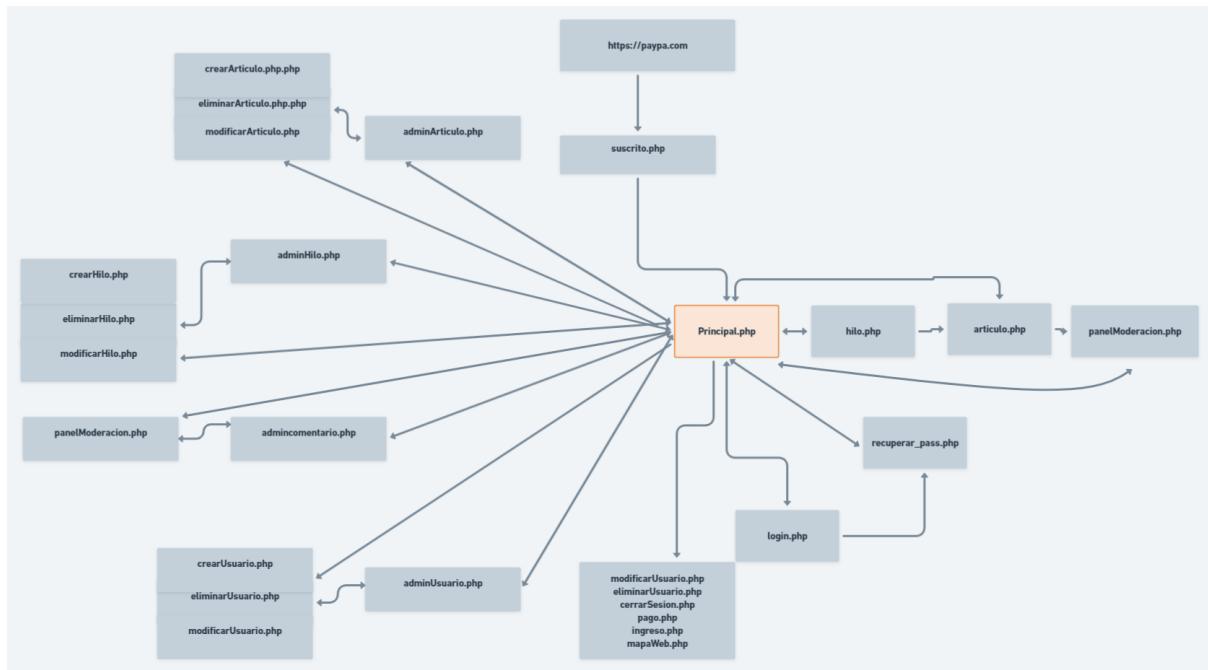
$("#comunidad").change(function() {
    var parent = $(this).val();
    switch(parent){
        case 'andalucia':
            list(andalucia);
            break;
        case 'Aragon':
            list(Aragon);
            break;
        case 'Asturias':
            list(Asturias);
            break;
        case 'Baleares':
            list(Baleares);
            break;
        case 'Cantabria':
            list(Cantabria);
            break;
        case 'PaisVasco':
            list(PaisVasco);
            break;
    }

    function list(array_list)
    {
        $("#provincia").html("");
        $("#provincia").append("<span class=input-group-text>Selecione una provincia: </span><option value=0>Selecione una provincia</option>");
        $(array_list).each(function (i) { //populate child options
            $("#provincia").append("<option value='"+array_list[i].value+"'>"+array_list[i].display+"");
        });
    }
});

$("#provincia").change(function() {
    var parent = $(this).val();
    switch(parent){
        case 'Álava':
            listar(alava);
            break;
        case 'Bizkaia':
    }
});

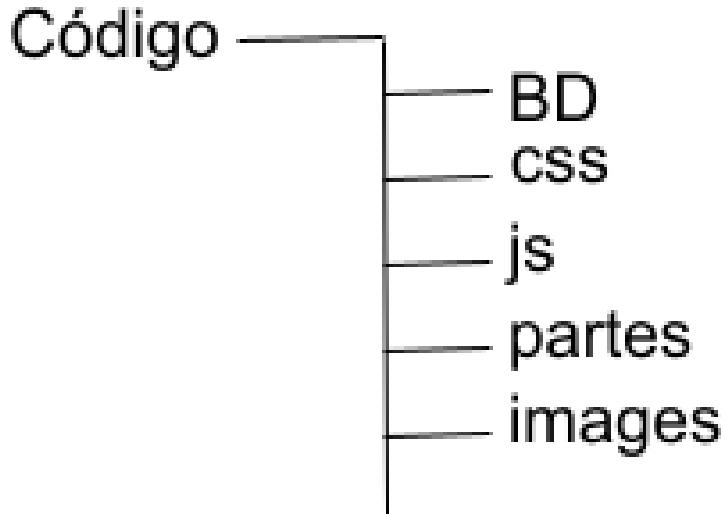
```

Proceso de carga(Imagenes\procesoDeCarga.png)



En este diagrama viene explicado el proceso de carga de la página web.

Jerarquía de directorios



Breve explicación:

- **Código:** Es el directorio padre que contiene los demás y los php con el código.
- **BD:** contiene conectorBD.php que realiza la conexión a la base de datos y DAOUsuario.php, DAOHilo.php, DAOArticulo.php y DAOComentario.php donde tenemos las funciones con las consultas que utilizaremos.
- **css:** que contiene el fichero style.css con los estilos de nuestra página.
- **js:** directorio que contiene los ficheros de javascript con la validación y efectos.
- **partes:** Contiene nuestra barra de navegación y el footer.
- **images:** tiene las imágenes de nuestra página web.

Diseño de la interface

Tendremos dos interfaces la de la página principal y otra para el resto de páginas. describimos la interfaz de nuestra aplicación, esta estará formada por cuatro partes:

- **Cabecera:** Contiene el logo de la página en la parte superior izquierda y un desplegable con los accesos que va a tener cada usuario . Este será igual en todas las páginas de la aplicación.
- **Cuerpo:** varía según la página de la aplicación, formularios, tarjetas. En la página principal este ocupará nueve columnas de bootstrap en pantallas superiores al tamaño mediano(md), en el resto de páginas ocupará las doce columnas del sistema grid de Bootstrap.
- **Bloque derecho:** está solo en la página principal y contiene animaciones como es un carrusel y una animación con imágenes.ocupará tres columnas de bootstrap en pantallas superiores al tamaño mediano(md) del sistema grid de Bootstrap.
- **Footer:** Se encuentra en la parte inferior de la página debajo del cuerpo y en él encontramos datos de contacto, el mapa web de la página y localización.

Estructura gráfica de la interface de principal



Estructura gráfica de la interface del resto



Implementación

En nuestra página tendremos tres tipos de usuarios, administrador, registrado y sin registrar.

- El usuario sin registrar tendrá acceso:
 - En la página principal se muestran los hilos, podrá ver el botón de ver difuminado y no realizará ninguna acción.[Conseguido] Esto lo logramos controlando la session

```
if (isset($_SESSION['dni'])) {
```
 - La página de Login, para el caso en que sea usuario, aquí tendrá la opción de recuperar su contraseña.[Conseguido] Lo conseguimos a partir de la barra de navegación mostrándole solo login e inscribirse en caso de que no haya sesión activa.

```
if(isset($_SESSION['dni'])){  
    if($_SESSION['Rol']=="administrador"){  
    }else{
```

}

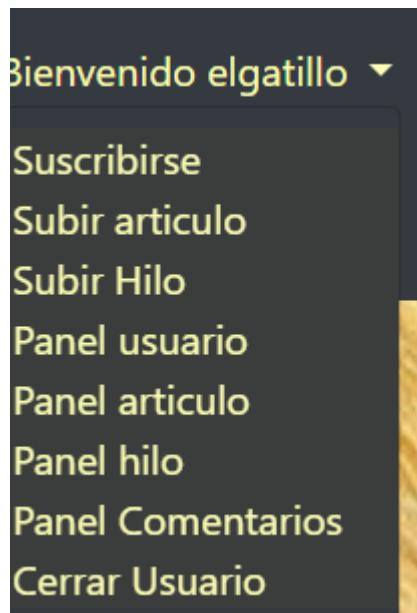
}else{Este es nuestro ca con la sesion inactiva

}

- A la opción inscribirse, en la cual se le permite registrarse.[Conseguido]
- El usuario registrado tendrá acceso
 - Modificar su usuario a través de la barra de navegación.[Conseguido]

The screenshot shows a user profile modification form. At the top, it says "Vuelva a escribir la contraseña" with a lock icon. Below that, there's a password input field labeled "Enter password". To the right, there are dropdown menus for "Comunidad" (Community) and "Provincia" (Province), both set to "Seleccione una opción" (Select an option). Further down, there are fields for "email" (Su email es: [input]), "Modificar Contraseña" (Change Password), "Modificar correo" (Change Email), and "Modificar Comunidad" (Change Community). On the left, there's a "telefono" (Phone) section with "Su telefono es: 654456456" and "Modificar telefono" (Change Phone). On the right, there's a "Direccion" (Address) section with "Su dirección es: dasde" and "C/ Federico Lorca, 8" and "Modificar Direccion" (Change Address).

- Cerrar sesión a través de la barra de navegación.[Conseguido]

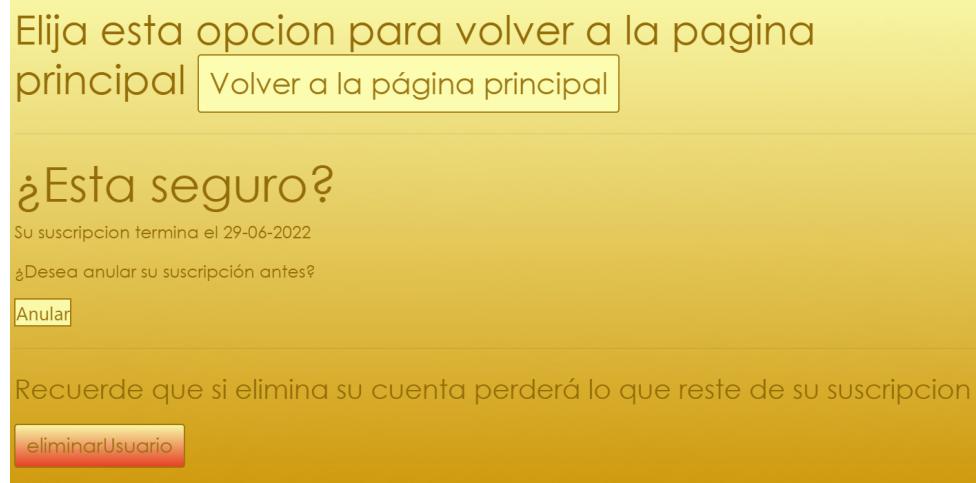


- Suscribirse para suscribirse sino tiene activa su suscripción o anularla en caso de que la tenga activa.[Conseguido]. Con la pasarela paypal creamos el botón para pagar la suscripción y anularla en caso de que esté activa. Con el siguiente código verificamos cual es el caso para mostrar el botón

```
$fecha_actual = date("d-m-Y H:i:00",time());  
$fecha_entrada =$_SESSION['fechaSuscripcion'];  
if($fecha_actual < $fecha_entrada){  
    else{}
```



- Eliminar su usuario a través de la barra de navegación, con un aviso para anular su suscripción también en caso de que lo desee.[Conseguido]



- página principal.



- A todos los hilos[Conseguido]
- A los artículos que no estén marcados como eliminados y a los artículos premium en caso de estar suscrito sino se le mostrará con un efecto difuminado, por lo que desde la barra de navegación tendrá acceso a una página para suscribirse y poder verlo.[Conseguido] Con las siguientes condiciones y mostrando la tarjeta de una o otra forma:

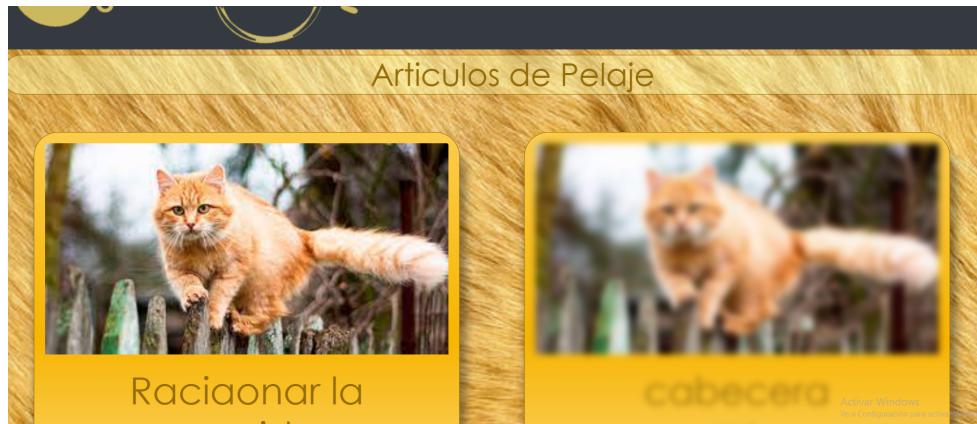
```
if ($_SESSION['fechaSuscripcion']>$fechaHoy &&
$articulo['estado']!='eliminado') {
}elseif (($articulo['premium'] && $_SESSION['fechaSuscripcion']<$fechaHoy
&& $articulo['estado']!='eliminado') || $_SESSION['Rol']=='administrador') {
```

```

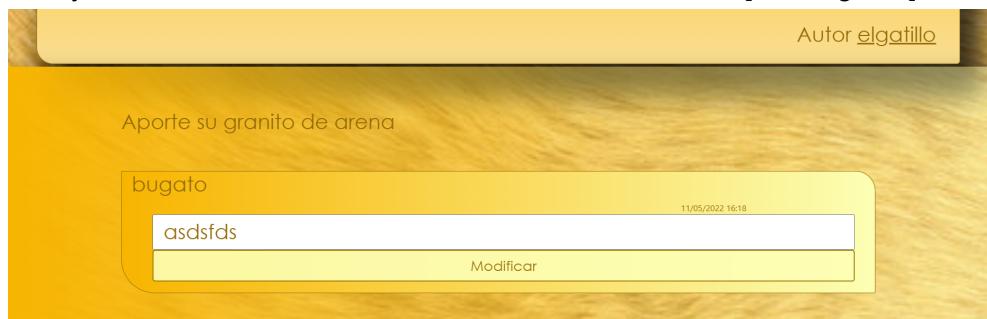
}elseif (!$articulo['premium'] && $_SESSION['fechaSuscripcion']<$fechaHoy
&& $articulo['estado']!='eliminado') {
}elseif ($_SESSION['Rol']=="administrador" &&
$articulo['estado']=="eliminado") {
}

```

-



- Los usuarios registrados pueden realizar uno o varios comentarios en los Post y editarlos si no han transcurrido más de 20 minutos.[Conseguido]



- El usuario administrador tendrá acceso:
 - Página principal.[Conseguido]
 - Hilos con todos los artículos, incluidos marcados como eliminados.[Conseguido] Esta es una de las formas en las que se muestra la tarjeta si se cumple con el usuario administrador.



- Panel de usuario donde se podrá listar, crear cualquier tipo de usuario, modificar, incluyendo un campo para quitar el baneo a un usuario y eliminar

usuarios, al eliminar un usuario se eliminarán sus comentarios.[Conseguido].Mostrando en una tabla los datos y un botón para eliminar y para modificar que llevaría a su correspondiente página.

direccion	usuario	modificar	Eliminar
004 C/ Castellon de la plana	Quitar banneo	adminnnistrador	modificar Eliminar

- Panel de hilo donde se podrá listar, modificar, crear y eliminar hilos cambiando de hilo sus artículos o eliminandolo con sus artículos a elección.[Conseguido]

Eliminar usuario

¿Esta seguro?

[Volver al administrador de hilos](#)

Eliminar junto a todos sus artículo tambien

Eliminar Hilo artículos

Cambiar artículos de hilo

Asignar artículos a [2-Agua](#)

Eliminar Hilo cambiando artículos

Activar Windows
Windows 7 Professional

- Panel de artículos donde se podrá listar, modificar, crear y eliminar artículos, además se puede marcar como eliminado.[Conseguido] Conseguimos marcar como eliminado con un campo estado.

```
if ($articuloMostrar['estado']!="eliminado") { ?>
    <form
action="adminArticulo.php" method="post"><input
type="hidden" name="idArticuloMarcar" value=<?php echo
$articuloMostrar['idArticulo']; ?>"> <input type="submit"
class="text-danger boton" name="MarcarArticuEliminado"
value="Marcar como eliminado"></form>
<?php
} else {
?>
<form
action="adminArticulo.php" method="post"><input
type="hidden" name="idArticuloQuitarMarcar" value=<?php
echo $articuloMostrar['idArticulo']; ?>"> <input
type="submit" class="text-danger boton"
```

```

name="QuitarMarcaArticuEliminado" value="Quitar de
eliminado">></form>
<?php
}

```

Aprende todo sobre el pelaje de tu gato y mantenerlo perfecto. Lo mejor en elGatoJavaness.

Elleon 1

Quitar de eliminado

modificar

Eliminar

Aprende todo Elleon 1

Marcar como eliminado

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

modificar

Null

Eliminar

- Panel de comentarios se podrá listar y podrá acceder al panel de moderación para modificar, eliminar comentarios o banear a su usuario permanentemente o hasta una fecha.[Conseguido]

bugato

07/05/2022 08:46

Hola

Modificar

¿Eliminar comentario?

Eliminar

¿Banear a bugato ?

permanente:

Hasta fecha:

dd/mm/aaaa --:--

Banear

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

- Suscribirse.[Conseguido]

Suscríbase para disfrutar de los artículos premium, y da lo mejor de ti con tu gato

Suscribirse

VISA MASTERCARD AMERICAN EXPRESS

- Un diseño responsive.

- En principal en el cuerpo lo conseguimos con pre estableciendo el ancho de los bloques con Bootstrap.

Col-md-9 para el cuerpo y col-md-3 para el bloque derecho aside entonces, para pantallas mayores de md se sitúan uno al lado del otro y para menores uno debajo del otro.



- barra de navegación: Son dos bloques el del logo y el desplegable o enlace de login ingreso que se sitúan uno debajo del otro, cuando no llegan con el logo.
- Footer: está diseñado con tres bloques que se sitúan uno debajo del otro dependiendo del tamaño con el siguiente código.

```
col-xs-12 col-sm-6 col-md-4
```

Redes Sociales

[Instagram](#)

[Facebook](#)

Para cuidar a tu gato, nosotros te lo ponemos facil

Enlaces

[Mapa de la pagina](#)

Ubicacion



Redes Sociales

[Instagram](#)

[Facebook](#)

Para cuidar a tu gato,
nosotros te lo ponemos
facil

Enlaces

[Mapa de la pagina](#)

Ubicacion



- Los post del blog deben incluir una imagen.[Conseguido]



Raciaonar la comida

- Control entradas en el ingreso de los usuarios, modificar usuario.[Conseguido]
- En estos formularios se validan todos los campos.
- Control del acceso a los paneles de administración.[Conseguido]
if (\$_SESSION['Rol']!='administrador') {
 header('Location: cerrarSesion.php');
}

- A cada tipo de usuario le saldrá una información u otra según esté o no suscrito sea administrador o no esté baneado o no.

```
//Usuario con suscripción activa cuando no este eliminado
    if ($_SESSION['fechaSuscripcion']>$fechaHoy &&
$articulo['estado']!='eliminado' && $_SESSION['Rol']=="usuario") {
        //Se muestra completo
//Usuario sin suscripción en articulos premium
    }elseif (($articulo['premium'] &&
$_SESSION['fechaSuscripcion']<$fechaHoy && $articulo['estado']!='eliminado' &&
$_SESSION['Rol']=="usuario")) {
        //Se le muestra difuminado
//Usuario sin loguear
    }elseif (empty($_SESSION['dni'])) {
        //Se le muestra difuminado
//articulos no premium para usuarios sin suscripción
    }elseif (!$articulo['premium'] &&
$_SESSION['fechaSuscripcion']<$fechaHoy && $articulo['estado']!='eliminado' &&
$_SESSION['Rol']=="usuario") {
        //Se muestra la tarjeta con sus detalles
//administrador articulos marcados como eliminados
    }elseif ($_SESSION['Rol']=="adminnistrador" &&
$articulo['estado']=='eliminado') {
        //administrador articulos no marcados como eliminados
    }elseif ($_SESSION['Rol']=="adminnistrador" &&
$articulo['estado']!='eliminado') {
```

- [Extra]Guardamos en la base de dato los campos de texto muy largos con el salto de línea, para que se muestre como lo introdujo.

```
//Cuerpo
let cuerpo=document.getElementById('cuerpo');
let cuerpoValidado;
let cuerpoTratado;
function validarCuerpo(){
    if (cuerpo.value==" " || cuerpo.value==undefined || cuerpo.value==null) {
        let texto=cuerpo.value.split(/\r?\n/g);
        let saltos=texto.length;
        switch (saltos) {
            case 1:
                cuerpoTratado=texto[0]+<br>;
                break;
            case 2:
                cuerpoTratado=texto[0]+<br>+texto[1];
                break;
            case 3:
                cuerpoTratado=texto[0]+<br>+texto[1]+<br>+texto[2];
                break;
            case 4:
                cuerpoTratado=texto[0]+<br>+texto[1]+<br>+texto[2]+<br>+texto[3];
                break;
            case 5:
                cuerpoTratado=texto[0]+<br><br>+texto[1]+<br>+texto[2]+<br>+texto[3]+<br>+texto[4];
                break;
            case 6:
                cuerpoTratado=texto[0]+<br>+texto[1]+<br>+texto[2]+<br>+texto[3]+<br>+texto[4]+<br>+texto[5];
                break;

            default:
                break;
        }
        cuerpoValidado=true;
        document.getElementById('avisoCuerpo').innerHTML=" ";
        console.log(cuerpoTratado);
    }
```

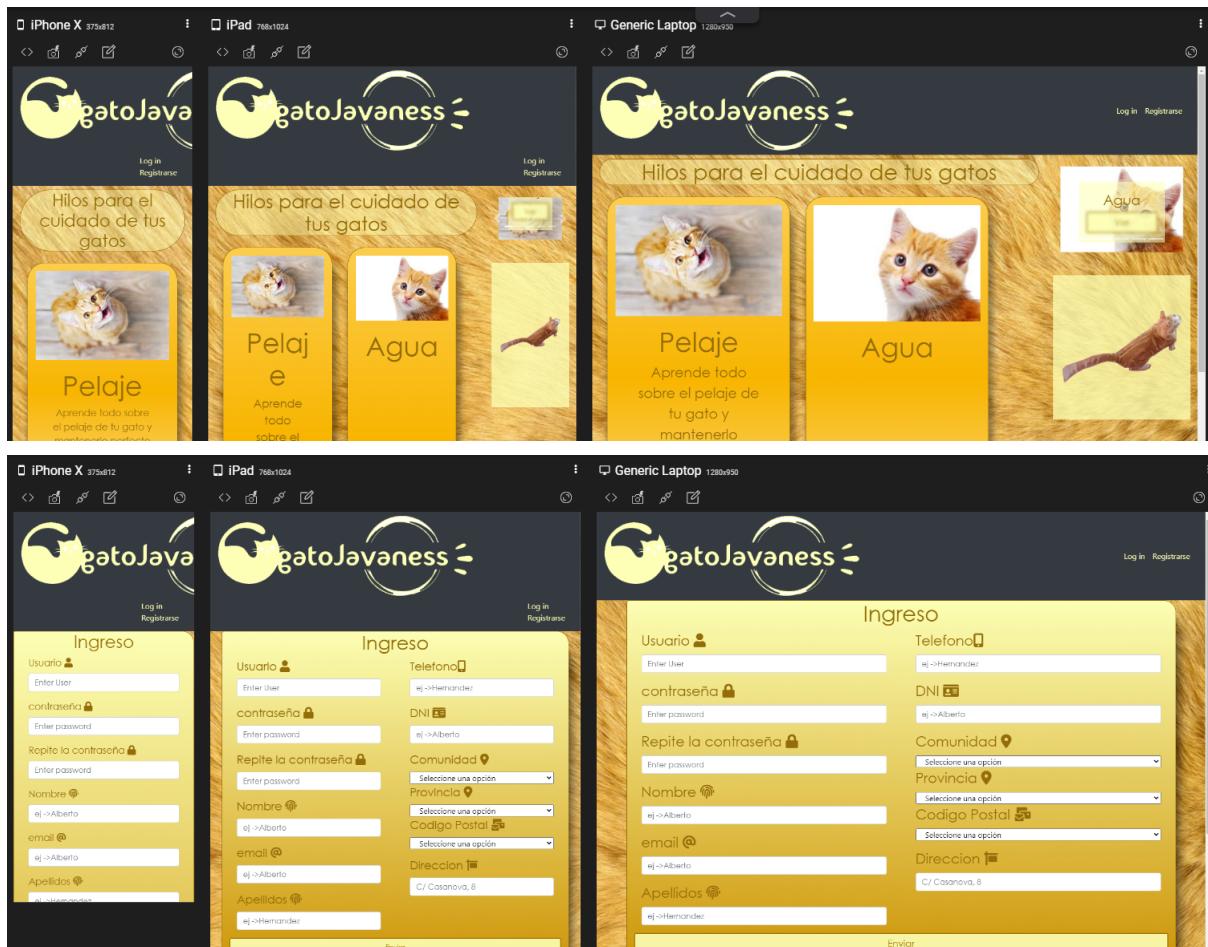
Pruebas

Se hace todo el proceso de despliegue en la máquina virtual de despliegue y se prueban los siguientes puntos

Se hacen pruebas de entrada en los formularios intentando introducir valores no válidos, estas pruebas terminan con éxito al no enviarse los formularios erróneos y mostrando los avisos correctamente.

Se prueba todas las consultas CRUD, es decir que se lea, inserte, actualice y elimine, los campos tratados de las tablas usuario, hilo, artículo y comentario. Todo esto se puede ver en el video del despliegue.

Se prueba el diseño responsive cambiando el ancho de pantalla a medidas más parecidas a pantallas móviles, otra de las pruebas de que es responsive la hago con una aplicación llamada responsively-app que permite probar a la vez la página en distintos tamaños de pantalla.



Se prueba las salidas de datos en las tarjetas, por ejemplo que se desplieguen como se metieron.

Despliegue

Variables de entorno

Aquí declaramos las variables que utilizaremos en el script. Estas variables son: USERDB/PASSDB, que se refieren al usuario y contraseña de mysql. HOST, que es la IP de nuestra máquina virtual. WWW, la ruta donde estará instalada nuestra aplicación.

```
USERDB="debianDB" PASSDB="debianDB" HOST=$(hostname -I)
```

```
WWW="/var/www/html/"
```

Nombre del fichero de los datos en el proyecto

Creamos dos variables que nos indican el nombre del archivo SQL y el de los datos de nuestra BBDD. Esto se utilizará para crear la base de datos e importar el archivo SQL.

```
DATOS="gatojavanes.sql" BBDD="gatojavanes"
```

Se toman los parámetros como USER y PASS de la BBDD

Aquí, con una condición, si el usuario introduce dos parámetros a la hora de ejecutar el 'fichero.sh', se recogerán dichos datos para la conexión a mysql. Primer parámetro para el usuario, segundo para la contraseña.

```
if [ $# = 2 ]; then USERDB=$1 PASSDB=$2 fi
```

Copiamos el contenido de la carpeta proyecto a la página html

Copiamos nuestro código, ubicado en la carpeta 'Codigo' de nuestro proyecto en la ruta de nuestro proyecto.

```
cp -r ..//Codigo/ $WWW
```

Restauramos los datos de ejemplo a la BBDD

Nos conectamos a mysql con el usuario y contraseña arriba indicados e importamos nuestra base de datos.

```
mysqladmin -u $USERDB -p$USERDB create $BBDD mysql -u $USERDB  
-p$USERDB $BBDD < ..//DataBase/$DATOS
```

Mostramos url de carga

Una vez acabado todo el proceso anterior, mostramos por pantalla la ruta de acceso a nuestra aplicación, lista para usar.

```
echo "http://\$HOST/Codigo/principal.php"
```

Herramientas

Bootstrap

Bootstrap es un framework CSS y Javascript diseñado para la creación de interfaces limpias y con un diseño responsive. Además, ofrece un amplio abanico de herramientas y funciones, de manera que los usuarios pueden crear prácticamente cualquier tipo de sitio web haciendo uso de los mismos a partir de las clases.

MAMP

El acrónimo **MAMP** se refiere al conjunto de programas software comúnmente usados para desarrollar sitios web dinámicos sobre sistemas operativos Apple Macintosh, MAC OS X. - macOS: Sistema operativo. - Apache: Servidor Web. - MySQL: Sistema de gestión de bases de datos.

Photopea

Photopea es un editor orientado al uso profesional, una alternativa a Photoshop y GIMP. Para ello, cuenta con características como poder trabajar con capas y máscaras, modos de fusión para combinar capas, selecciones, y ajustes como el tono, la saturación, desenfoques o timidez.

Visual Studio Code

Es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows , Linux y macOS . Incluye soporte para depuración , control de Git integrado, resaltado de sintaxis , finalización de código inteligente , fragmentos de código y refactorización de código . Es gratuito y de código abierto.

Lenguajes

HTML

HTML es un lenguaje de marcado que se utiliza para el desarrollo de páginas de Internet. Se trata de la sigla que corresponde a HyperText Markup Language.

CSS

CSS son las siglas de “Cascading Style Sheets” (hojas de estilo en cascada). CSS es un lenguaje para la composición y estructuración de páginas web (HTML o XML). Nos permite dar estilos a nuestra página web.

JAVASCRIPT

JavaScript (abreviado comúnmente JS) es un lenguaje de programación interpretado, dialecto del estándar ECMAScript. Se define como orientado a objetos, basado en prototipos, imperativo, débilmente tipado y dinámico. Que usamos sobre todo en nuestra página de cara a la validación de formularios.

PHP

PHP es un lenguaje de programación destinado a desarrollar aplicaciones para la web y crear páginas web, favoreciendo la conexión entre los servidores y la interfaz de usuario. Con PHP desarrollaremos el Backend completamente y determinadas partes del front.

Producto

Principal



Login



The image shows the login page of the Gato Javaness website. The header features a large logo with a yellow cat icon and the text "gatoJavaness". On the right side of the header are "Log in" and "Registrarse" buttons. The main form has fields for "Usuario" (with placeholder "First name") and "contraseña" (with placeholder "Enter User"). A "Login" button is below the fields. A link "¿Olvido su contraseña?" is at the bottom left of the form. The background of the form is a yellow gradient over a cat's fur texture.

Redes Sociales

[Instagram](#)
[Facebook](#)

Para cuidar a tu gato, nosotros te lo ponemos facil

Enlaces

[Mapa de la pagina](#)

Ubicacion

[View larger map](#)

[síntomas COVID-19](#)

Ingreso



Log in
Registrarse

Ingreso

Usuario 

contraseña 

Repite la contraseña 

Nombre 

email @

Apellidos 

Telefono 

DNI 

Comunidad 

Provincia 

Codigo Postal 

Direccion 

Enviar

[Volver a Login](#)



Log in
Registrarse

Ingreso

Usuario 

contraseña 

Repite la contraseña 

Nombre 

email @

Apellidos 

Hilo

The screenshot shows a mobile view of a website for 'Gato Javaness'. The header features a yellow cat icon and the brand name 'gatoJavaness' in a stylized font. A navigation bar includes a dropdown menu 'Bienvenido eligatillo ▾'. The main content area has a yellow background with a cat fur texture. It displays a product card for a 'Comedero de tu gato' (Cat food bowl), featuring an orange cat on a fence. Below the image, the text reads 'Racionar la comida' (Feed the food) and includes a 'Ver' button. To the right, there's a sidebar titled 'Articulos de Pelaje' (Fur products) with another cat image and a 'Come dero de tu gato' section.

Artículo



Bienvenido elgatillo ▾



Comedero de tu gato

Comedero de tu gato

aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaasassss
asasaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaa

Autor [elgatillo](#)

Aporte su granito de arena

Añade tu opinion

Escribe aqui tu aportacion al foro

Enter User

comentar

Panel usuario



Bienvenido elgatillo ▾

Panel de administrador de usuario

	Comunidad	Provincia	Cp	Direccion	Baneo	Rol	Acciones
16	comunidad	provincia	cp	direccion		usuario	<button>modificar</button> <button>Eliminar</button>
59	Baleares	Baleares	07015	dasde		adminnistrador	<button>modificar</button> <button>Eliminar</button>
	Asturias	Asturia	0	direccion		usuario	<button>modificar</button> <button>Eliminar</button>
	Cantabria	Cantabria	39004	C/ Castellon de la plana	<button>Quitar banneo</button>	adminnistrador	<button>modificar</button> <button>Eliminar</button>

Panel Articulo

The screenshot shows a web-based administrative interface for managing articles. At the top, there is a logo for "GatoJavaNess" featuring a stylized cat head and the text "gatoJavaNess". To the right of the logo, a welcome message "Bienvenido elgatillo ▾" is displayed. Below the header, the title "Panel de administrador de Articulo" is centered. The main content area is a table with two columns: "ARTICULO" and "Cuerpo". The first row, with Id 2, contains the title "Comedero de tu gato" and a large amount of placeholder text consisting mostly of the letter 'a'. The second row, with Id 3, contains the title "Raciaonar".

Id	ARTICULO	Cabecera	Cuerpo
2	Comedero de tu gato		aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaasassss aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa
3	Raciaonar		

Panel Hilo

Bienvenido elgatillo ▾

Panel de administrador de Hilo

ID	Tema del Hilo	Descripción del hilo	Imagen	Usuario creador	Nombre	Apellidos	DNI	Acciones
1	Pelaje	Aprende todo sobre el pelaje de tu gato y mantenerlo perfecto Lo mejor en elGatoJavaness		Elleon	nombre	fasi	dni	modificar Eliminar
2	Agua			Elleon	nombre	fasi	dni	modificar Eliminar

[Crear hilo](#)

Panel Comentarios



Bienvenido elgatillo ▾

Panel de administrador de usuario

Id Comentario	Id Usuario	Usuario	Comentario	Cabecera Artículo	Acciones
48	2	elgatillo	Holaaaaaaaaaa	Duchar a tu gato	<button>modificar</button>
49	4	SS	asasas	Racionar la comida	<button>modificar</button>
50	4	SS	asasasasa	Racionar la comida	<button>modificar</button>
52	10	gatuso	Hola, soy nuevo necesito ayuda con el pelaje de mi gato	Duchar a tu gato	<button>modificar</button>
53	10	gatuso	si alguien me responde	Duchar a tu gato	<button>modificar</button>

Panel moderación

The screenshot shows a forum post from the website 'gatoJavaress'. The post is by a user named 'gatuso' (highlighted in yellow) on April 19, 2022, at 14:17. The message reads: "Hola, soy nuevo necesito ayuda con el pelaje de mi gato". Below the message is a blue 'Modificar' button. A red 'Eliminar' button is visible above a '¿Eliminar comentario?' link. At the bottom, there's a section for banning with a radio button for 'permanente' (unchecked), one for 'Hasta fecha:' (checked), and a date input field 'dd/mm/aaaa --:--' with a calendar icon. A yellow 'Borrar' button is at the bottom right.

Modificar usuario



Bienvenido Elleon ▾

Modificar Usuario

Usuario Su usuario es: Elleon
Enter User
Al menos 6 caracteres y puede incluir digitos
Modificar Usuario

Apellidos Su apellidos es: fasi
ej ->Hernandez
Modificar apellidos

contraseña Su Contraseña es: a**
Enter password
Al menos 8 caracteres, debe incluir Mayuscula, caracteres especiales y numeros
Modificar Contraseña

email Su email es:
Enter User
Modificar correo

telefono Su telefono es: 77777777
Enter User
Modificar Comunidad

DNI Su dni es: dni
ej ->Alberto
Modificar DNI

Su Comunidad es: **comunidad** Su provincia es: **provincia** y Su cp es: **cp**
Comunidad: Seleccion una opción
Provincia: Seleccion una opción
Codigo Postal: Seleccion una opción
Direccion Su dirección es: **direccion**
C/ Federico Lorca, 8

Crear artículo



Bienvenido elgatillo ▾

Crear Artículo

Imagen del hilo

Ningún archivo seleccionado

Elija una imagen representativa del Artículo

Hilo del articulo 

Cabecera =

La cabecera del que trata el hilo, maximo 100 caracteres

Cuerpo 

Eliminar usuario

The screenshot shows a user deletion confirmation dialog on a website. The header features a logo of a cat and the text "gatoJavleness". A "Bienvenido Elleon" message is visible in the top right corner. The main content area has a yellow gradient background and displays the following text:

Eliminar usuario
Elija esta opcion para volver a la pagina principal
[Volver a la página principal](#)

¿Esta seguro?
Su suscripción termina el 02-02-2022
¿Desea anular su suscripción antes?
[Anular](#)

Recuerde que si elimina su cuenta perderá lo que reste de su suscripción
[eliminarUsuario](#)

At the bottom, there are links for "Redes Sociales", "Enlaces", and "Ubicacion".

Suscribirse

The screenshot shows a website for "Gato Javaness". At the top, there's a yellow banner with the text "Suscríbase para disfrutar de los artículos premium, y da lo mejor de ti con tu gato" and a "Suscribirse" button with payment method icons (Visa, Mastercard, American Express). The main content area features a large background image of a cat's fur. Below the banner, there are three sections: "Redes Sociales" with links to Instagram and Facebook; "Enlaces" with a "Mapa de la pagina" link; and "Ubicacion" with a Google Map showing the location of the website.

Bienvenido Elleon ▾

Suscríbase para disfrutar de los artículos premium, y da lo mejor de ti con tu gato

Suscribirse

Visa Mastercard American Express

Redes Sociales

Instagram Facebook

Para cuidar a tu gato, nosotros te lo ponemos facil

Enlaces

Mapa de la pagina

Ubicacion

Instituto de Educación Secundaria Ies... Cancha de Baloncesto IES Leopoldo Quijano

sintomas COVID-19

View larger map

Keyboard shortcuts Map data ©2022 Terms of Use Report a map error

Modificar articulo

The screenshot shows a web page with a dark header featuring the logo "GatoJaveness" and a "Bienvenido Elleon" message. A yellow modal dialog box is centered on the page. The title of the dialog is "Eliminar usuario". Inside, there is a message: "Elija esta opcion para volver a la pagina principal" and a button labeled "Volver a la página principal". Below this, the question "¿Esta seguro?" is asked, followed by the note "Su suscripcion termina el 02-02-2022" and the question "¿Desea anular su suscripción antes?". There are two buttons: "Anular" (cancel) and a red "eliminarUsuario" button. At the bottom of the page, there is a footer with links: "Redes Sociales", "Enlaces", and "Ubicacion".

Bienvenido Elleon ▾

Eliminar usuario

Elija esta opcion para volver a la pagina principal

Volver a la página principal

¿Esta seguro?

Su suscripcion termina el 02-02-2022

¿Desea anular su suscripción antes?

Anular

Recuerde que si elimina su cuenta perderá lo que reste de su suscripcion

eliminarUsuario

Redes Sociales

Enlaces

Ubicacion

Eliminar artículo



Bibliografía

Solución para casi todos los errores y dudas que se me han presentado más a nivel php:
<https://es.stackoverflow.com/>

Documentación para el uso de Bootstrap: <https://getbootstrap.com/>

Guia para estilos:

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

Guia para el uso de javascript:

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

Guia para el uso de PHP:

<https://www.w3schools.com/php/default.asp>

para las animaciones como la del fondo

<https://cssreference.io/>