



CLASSIC CAR TRADER

DANIEL FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ



Contenido

ESTUDIO DEL PROBLEMA Y ANÁLISIS DEL SISTEMA.....	2
INTRODUCCIÓN	2
FINALIDAD	2
REQUISITOS	2
RECURSOS.....	2
RECURSOS HARDWARE	2
RECURSOS SOFTWARE.....	3
PLANIFICACIÓN	4
PLANIFICACIÓN TEMPORAL	4
PLANIFICACIÓN ECONÓMICA.....	4
DESARROLLO Y PRUEBAS.....	4
LANDING PAGE	4
FICHAS TÉCNICAS	7
USUARIOS.....	7
CATALOGO	10
SUBIR ANUNCIO	12
MIS COCHES	13
DETALLE COCHE.....	14
AÑADIR VEHÍCULO	15
MIS COCHES	16
CHAT	16
CONCLUSIONES	17
GRADO CUMPLIMIENTO	17
POSIBLES MEJORAS	17
GUIÁ DE USO	18
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	30

ESTUDIO DEL PROBLEMA Y ANÁLISIS DEL SISTEMA

INTRODUCCIÓN

Este proyecto consistirá de una web en la que los usuarios podrán tanto comprar como vender sus vehículos antiguos además de revisar noticias sobre el mundo del motor.

FINALIDAD

La finalidad de este proyecto es conseguir que las personas tengan una web de compra y venta de vehículos antiguos, es decir, en la actualidad existen paginas así como coches.net pero en este caso consistirá en únicamente vehículos que se denominan como clásicos, esto no quita que puedas vender tu vehículo comprado en el año 2020 pero la idea es que los anuncios publicados sean de coches antiguos

REQUISITOS

El sistema de esta aplicación web ofrecerá a los usuarios varias cosas, la primera de ellas será la posibilidad de comprar un vehículo que este anunciado en la web además de poner a vender uno tú mismo

El usuario podrá registrarse en la página , logarse , editar su cuenta de usuario y eliminarla si así lo desea

En la página web también se podrá ver noticias del mundo del motor y descargar fichas técnicas que el administrador haya puesto en la web

Por último en el apartado donde se ven todos los anuncios existe la posibilidad de filtrarlos y en cada uno de ellos ver sus detalles

RECURSOS

RECURSOS HARDWARE

Los recursos hardware que he usado para este proyecto son mi ordenador de sobre mesa que tiene de características:

- Procesador: AMD Ryzen 9 3900X Am4
- Placa Base: PB ASUS TUF GAMING
- Disco Duro: SSD HP EX950 1TB M2
- RAM: MEMORIA CORSAIR DR4 32GB 2X16GB
- Gráfica: MSI GVA NVIDIA GTX 1660 SUPER 8Gb

También uso dos monitores LG de 32 pulgadas cada una, un teclado mecánico de newskill rgb y un ratón de newskill rgb también

Por último de ven en cuando uso mi portátil que es un ASUS GOG strix que tiene de características

- Procesador: AMD RYZEN 7 6800H
- Tamaño de pantalla: 16 “
- Disco Duro: SSD 1TB
- RAM: 16 GB DDR5
- Gráfica: NVIDIA GeForce RTX 3060
- Peso 2,3 Kg
- Resolución 2560 x 1440 pixeles

RECURSOS SOFTWARE

Los recursos de software que he usado para realizar el proyecto son varios programas

- Visual Studio code con la versión 1.78.0
- Xampp version 3.3.0
- Firefox development

Y luego las extensiones que he utilizado son las siguientes

- Stylelint v1.2.4
- PHP Namespace Resolver v1.1.9
- PHP Intelephense v1.9.5
- Php Debug v1.32.1
- Observable JS v0.4.34
- Live Server v5.7.9
- JS notebook extension pack v1.0.6
- Git Lens v13.5.0
- Git History v0.6.20
- Auto Close Tag v0.5.14
- Auto Rename tag v0.1.10

También he utilizado el JWT en la parte de el token para validar el usuario, es una librería que está en github para verla ,google fonts para las letras y datatables

PLANIFICACIÓN

PLANIFICACIÓN TEMPORAL

La idea principal del proyecto constaba de 4 fases iniciales

- 26 marzo: MokuP
- 4 abril : Langing page y pagina de fichas técnicas
- 14 abril: Usuarios
- 5 Mayo: Catalogo y detalle de articulo

Todas estas fases fueron completadas a tiempo y con bastante tiempo de sobra, entonces lo siguiente era si me daba tiempo a acabar todo esto para esas fechas debería invertir el tiempo que me quedase en intentar hacer un chat en vivo el cual ha sido conseguido hacer a tiempo

Para el día 9 de mayo está el proyecto finalizado a falta de algún mínimo detalle de css y de la propia documentación

PLANIFICACIÓN ECONÓMICA

La planificación económica no se ha requerido ya que todo el trabajo es propio y nadie ha ayudado a su realización

DESARROLLO Y PRUEBAS

LANDING PAGE

La planificación de esta página de la web era que fuese una página en la que saliesen algunas noticias actuales que solo el administrador pudiese añadir, estas se mostrarían con una imagen y un enlace a la misma web de donde sale la noticia

A la hora de la visualización lo que hice fue poner una imagen que ocupase la página entera al principio con colores similares a los de toda la web, además añadir lo siguiente en cada web:

ULTIMAS NOTICIAS

Para conseguir esto tuve que buscar y encontré esta forma de hacerlo:

```
<div style="width:1400px;margin:auto;margin-top:20px;">
  <div class="linea">&nbsp;</div>

  <div class="leyenda">
    <h1>ULTIMAS NOTICIAS</h1>
  </div>

  <div class="linea">&nbsp;</div>

</div>
```





Después cree una tabla en mi base de datos en la que estuviesen las noticias y a través de una función de php hice que se mostrasen, en cuanto al css lo que hice fue hacer un grid que estuviesen distribuidas en dos filas con 3 columnas cada fila.

En las propias noticias lo único que tienen es que las letras tienen como un relleno negro y al hacer hover sobre estas suben un poco y se pone como mas clara la imagen, por ultimo cada noticia tiene una sombra y es así:

```
.div1_2 {
  grid-area: 1 / 2 / 3 / 3;
  width: 450px;
  height: 300px;
  border-radius: 5px;
  -webkit-box-shadow: 7px 11px 24px -4px rgba(0, 0, 0, 0.59);
  -moz-box-shadow: 7px 11px 24px -4px rgba(0, 0, 0, 0.59);
  box-shadow: 7px 11px 24px -4px rgba(0, 0, 0, 0.59);
}

You, 3 weeks ago | 1 author (You)
.div1_2:hover {
  transform: translateY(-10px);
  box-shadow: 0 12px 16px rgba(0, 0, 0, 0.8);
  transition: all 0.5s;
  opacity: 0.5;
}
```


En cuanto a la funcionalidad no tiene mas que un botón que hace añadir noticias, este solo aparece en caso de ser administrador de la web y te llevara a una web donde estarán todas las noticias en una lista donde las puedes cambiar

3	Ferrari presenta el Roma Spider	https://www.motor.es/noticias/ferrari-roma-spider-202393682.html		EDITAR
4	Ford Explorer 2023	https://www.marca.com/coches-y-motos/coches/ford/album/2023/03/21/64160c78ca47415e668b4589.html		EDITAR
5	Revolucion En Los Nombres de Audi	https://www.marca.com/coches-y-motos/coches/audi/2023/03/24/641d9655e2704eeeb58b45a9.html		EDITAR
6	MotoGP estrena Safety Car	https://www.marca.com/coches-y-motos/coches/bmw/album/2023/03/18/6415cf7246163f6ba8b45f8.html		EDITAR

NINGUNA NOTICIA SELECCIONADA

VOLVER

Y en caso de darle a una ya sale el formulario para editarla

6	MotoGP estrena Safety Car	https://www.marca.com/coches-y-motos/coches/bmw/album/2023/03/18/6415cf7246163f6ba8b45f8.html		EDITAR
---	---------------------------	---	---	--------

VAS A EDITAR LA NOTICIA NUMERO 6

TITULO DE LA NOTICIA:

LINK DE LA NOTICIA:

EDITAR LA FOTO:

Mostrar la tabla y editar se hacen con estas dos funciones de php:

```
function mostrarNoticias($id)
{
    $salumnos = false;
    try {
        $con = mysqli_connect("practicass.appsbecallgroup.com", "practicass", "Vareta69*", "practicass");
        $sql = "SELECT * FROM pruebas where id = $id limit 1";
        $result = mysqli_query($con, $sql);
        mysqli_close($con);
        if (mysqli_num_rows($result) > 0) {
            $salumnos = array();
            while ($reg = mysqli_fetch_assoc($result)) {
                $salumnos[] = $reg;
            }
        }
    } catch (mysqli_sql_exception $e) {
        $salumnos = false;
    }
    return $salumnos;
}

function guardarImg($foto, $titulo, $link, $id)
{
    $con = mysqli_connect("practicass.appsbecallgroup.com", "practicass", "Vareta69*", "practicass");
    $sql = "UPDATE `pruebas` SET `titulo` = '$titulo', `link` = '$link', `foto` = '$foto' where id = $id";
    $result = mysqli_query($con, $sql);
    return $result;
}
```

FICHAS TÉCNICAS

La idea de esta web era que los usuarios pudiesen ver fichas técnicas de coches antiguos en formato pdf con solo darle a un botón

Para conseguir esto hicimos que se mostrasen todas las fichas con foto y titulo , para hacerlo use el grid como antes ademas de un botón en el que si le pinchas descarga la ficha técnica:

```
<div class="div2_5"><n4>$ficha[nombre]</n4></div>
<div class="div3_5"> <a href="$ficha[pdf]" download="$ficha[pdf].pdf"><button class="button-5" role="button">Ficha Tecnica</button>
```

Por ultimo igual que antes hay un botón solo para administradores que te lleva a una pagina en la que puedes insertar una ficha técnica, su foto y el nombre del vehículo, las fichas y las imágenes se guardan en su carpeta correspondiente de la siguiente forma:

```
if (isset($_POST['añadir_ficha'])) {
    $nombre = $_POST['nombre_coche'];

    $n_arch = $_FILES['ficha_coche']['name'];
    $archivo = $_FILES['ficha_coche']['tmp_name'];

    $ruta = "fichas/" . $n_arch;
    $base_datos = "fichas/" . $n_arch;

    move_uploaded_file($archivo, $ruta);

    $n_arch1 = $_FILES['foto_coche']['name'];
    $archivo1 = $_FILES['foto_coche']['tmp_name'];

    $ruta1 = "fotoFichas/" . $n_arch1;
    $base_datos1 = "fotoFichas/" . $n_arch1;

    move_uploaded_file($archivo1, $ruta1);

    include_once('funciones.php');

    guardarFicha($nombre, $base_datos1, $base_datos);
}
You, 3 weeks ago • parte funcional acabada pendeint
```

USUARIOS

La parte de usuarios esta toda recogida en el header, por lo tanto esta en todas las paginas disponible, la intención principal era poner un registrarse y un iniciar sesión que solo apareciese si no tenias sesión iniciada , y si si la tenias que saliese cerrar sesión y editar cuenta.

Para llevar a cabo esto hice una ventana modal para cada cosa la parte de registrarte te pide unos datos que son verificados.

La verificación consiste en que el DNI sea correcto, los campos estén todos rellenos, el mail sea correcto...

Una vez estuviese todo correcto se registraría el usuario en una base de datos mediante una api tipo POST y comprueba que el nombre del usuario no exista ya, fue hecha de la siguiente forma:

- RECOJO LOS PARÁMETROS:

```
$user = json_decode($json);

//RECOJO TODOS LOS PARAMETROS

$fullname = $user->fullname;
$username = $user->username;
$email = $user->email;
$pass = $user->pass;
$city = $user->city;
$dni = $user->dni;
$tfno = $user->tfno;
$password_hash = password_hash($pass, PASSWORD_BCRYPT);
```

- HAGO LA CONSULTA Y COMPRUEBO SI EXISTE, SI NO EXISTE INSERTO:

```
//CONSULTA

$sql = "INSERT INTO usuarios (fullname, username, email, pass, city, dni, tfno, role) \

//CONSULTA PARA COMPROBAR QUE EXISTE
$sql2 = "SELECT * FROM usuarios WHERE username = '$username'";

try {
    //SI XSITE NO LO INSERTA SI NO, SI
    $usuarios = $db->query($sql2)->fetch_all(MYSQLI_ASSOC);
    if (count($usuarios) > 0) {
        header("HTTP/1.1 409 Username exist");
        header("Content-Type: application/json");
        echo json_encode([
            'success' => false,
            'msg' => "El nombre de usuario ya existe"
        ]);
    } else {
        $db->query($sql);
        header("HTTP/1.1 201 Created");
        header("Content-Type: application/json");
        echo json_encode([
            'success' => true,
            'msg' => "El usuario se ha creado correctamente"
        ]);
    }
}
```

Después una vez registrado, tienes que iniciar sesión donde te pedirá el nombre de usuario y la contraseña, una vez haces esto una a través de otra api se comprobaba de la siguiente forma:

- RECOJO PARÁMETROS Y HAGO CONSULTA:

```
//RECOJO LOS PARAMETROS Y HAGO LA CONSULTA
$username = $user->username;
$pass = $user->pass;
$sql = "SELECT id_usuario,username,pass,role FROM `usuarios` WHERE username like '{$username}'";
```

- SACO LAS CONTRASEÑAS Y COMPRUEBA QUE LAS CONTRASEÑAS SON IGUALES:

```
try {
    $result = $db->query($sql);
    $row = $result->fetch_assoc();

    $pass2 = $row['pass'];
    $rol = $row['role'];

    if (password_verify($pass, $pass2)) {
```

- POR ULTIMO HAGO UN TOKEN CON EL JWT Y LO ENVÍO CODIFICADO:

```
if (password_verify($pass, $pass2)) {
    // HAGO LAS VARIABLES DEL JWT Y LO CODIFICO
    $key = 'classic_car_trader';
    $payload = [
        'username' => $username,
        'id' => $sql,
    ];
    $jwt = JWT::encode($payload, $key, 'HS256');
    $result = $db->query($sql);

    //MANDO EN USERNAME , ID Y TOKEN
    $alumnos = [
        "id" => $result->fetch_all(MYSQLI_ASSOC),
        "token" => $jwt,
        "username" => $username,
        "rol" => $rol
    ];
    header("HTTP/1.1 201 Created");
    echo json_encode($alumnos);
}
```

Por ultimo en la parte de JavaScript recojo el token creado, el nombre de usuario, el id y el rol y todo esto lo subo al almacenamiento local.

```
console.log(data);
let username = (data.username);
let token = data.token;
let id = data.id[0].id_usuario;
let rol = data.rol;
localStorage.setItem('username', username);
localStorage.setItem('token', token);
localStorage.setItem('id', id);
localStorage.setItem('rol', rol);
modal.style.display = "none";
body.style.position = "inherit";
body.style.height = "auto";
body.style.overflow = "visible";
window.location.href = ('#')
window.location.reload()
```

Después tenemos una vez iniciada sesión el cerrar sesión que lo único que hace es eliminar del localStorage todo lo añadido antes y redirigir al index.php de la siguiente forma:

```
function cerrarSesion() {
    event.preventDefault();
    localStorage.removeItem('token')
    localStorage.removeItem('id')
    localStorage.removeItem('rol')
    localStorage.removeItem('username')
    window.location.href = ('http://localhost/DWES/tfg/index.php')
}
```

Por ultimo tenemos el editar perfil que aparece solo cuando hayas iniciado sesión y no te deja todos los campos, una vez esta todo relleno y correcto se edita a través de la api de la siguiente forma:

```
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'PUT') {
    //RECOJO EL JSON Y LO DECODIFICO
    $json = file_get_contents('php://input');
    $user = json_decode($json);
    //DECODIFICO EL TOKEN Y LO COMPRUEBO
    $decoded = JWT::decode($user->token, new Key('classic_car_trader', 'HS256'));
    if ($user->username == $decoded->username) {
        if (
            // SI LOS CAMPOS HAN SIDO SELECCIONADOS
            isset($user->fullname) && isset($user->id) && isset($user->city) && isset($user->tfno) && isset($user->email) && $user->fullname != "" && $user->id != "" && $user->city != "" && $user->email
        ) {
            //HAGO LA CONSULTA Y RECOJO LOS VALORES
            $id = $user->id;
            $fullname = $user->fullname;
            $city = $user->city;
            $tfno = $user->tfno;
            $email = $user->email;
            $sql = "UPDATE usuarios SET fullname='$fullname',
            city='$city', tfno='$tfno',
            email='$email' WHERE id_usuario='$id'";
            try {
                $db->query($sql);
                header("HTTP/1.1 200 OK");
                echo json_encode($db->insert_id);
            } catch (mysqli_sql_exception $e) {
                header("HTTP/1.1 400 Bad Request");
            }
        } else {
            header("HTTP/1.1 400 Bad Request");
        }
    } else {
        header("HTTP/1.1 401 Bad Request");
    }
}
```

CATALOGO

En el catalogo de vehículos la idea era hacer simplemente una lista con cada anuncio y unos filtros para que la gente pudiese filtrar la información.

En cuanto a la funcionalidad lo que he hecho es un div con un formulario donde están todos los filtros y otro en el que esta el catalogo, en los filtros recojo la información a través de JavaScript con la funcionalidad de “keyup”, esto hace que nada mas escribe filtra.

```
let formulario = document.forms[0]

let inputNombre = document.querySelector('#marca');
let marca = formulario.elements.marca;
marca.addEventListener("keyup", mostrarVehiculos)
```

Después se hace una consulta a la api como las anteriores en los usuarios y en las noticias, en esta la diferencia es que lleva valores en la url para que funcionen los filtros:

```
fetch('APIS/coches_venta.php?marca=${marca}&precio=${precio}&cv=${cv}&km=${km}&ano=${ano}', {
  method: 'GET',
  headers: {
    'Content-Type': 'application/json',
  },
})

.then(response => {
  switch (response.status) {
    case 200:
      console.log("SACASTE LOS VEHICULOS");
      return response.json();
      break;
    case 404:
      console.log("NO PUEDES INICIAR SESION");
  }
})
```

```
//HAGO LA CONSULTA
$sql = "SELECT * FROM vehiculos_venta WHERE foto <> '' ";

try {

  //APLICO LOS FILTROS
  if (isset($_GET['marca'])) {
    $marca = $_GET['marca'];
    $sql .= "AND marca LIKE '%$marca%' ";
  }

  if (isset($_GET['precio'])) {
    $precio = $_GET['precio'];
    if($precio == ""){
      $precio = 10000000000000000000;
    };
    $sql .= "AND precio <= $precio ";
  }
}
```

La api que hace que esto funcione funciona de forma que hace una consulta con filtros y devuelve el resultado:

```
if (isset($_GET['id_vendedor'])) {
  $ano = $_GET['id_vendedor'];
  if($ano == ""){
    $ano = 10000000000000000000;
  };
  $sql .= "AND id_vendedor = $ano ";
}

$result = $db->query($sql)->fetch_all(MYSQLI_ASSOC);
header("HTTP/1.1 200 OK");
echo json_encode($result);
```

SUBIR ANUNCIO

Esta pagina esta unicamente disponible para los usuarios de la web y consta básicamente de un formulario con los datos del vehículo y dos botones de insertar, la explicación de esto es que a través de la api no pude hacer que se insertase la imagen ni que se guardase en una de las carpetas.

La solución que encontré fue poner dos botones, uno inserta en la api y otro la foto y esta configurado de tal manera que si no insertas vehículo o no insertas foto no se muestre

El vehículo se inserta con una petición de JavaScript a la api:

```
fetch('API/insertar_coche.php', {
  method: 'POST',
  headers: {
    'Content-Type': 'application/json; charset=utf-8'
  },
  body: cocheJson
})

.then(response => {
  switch (response.status) {
    case 201:
      alert("Insertado Con Exito");
      let insertFoto = document.getElementById('subir_coche_foto').className = "act"
      break;
    case 409:
      alert("Vehiculo existente");
      break;
    case 400:
      alert("ERROR");
  }
  return response.json();
})

.then(data => {
  console.log(data);
})

else {
  alert("Faltan Datos Por Rellenar")
}
```

Y para insertar la imagen hice que se guardara la foto en la carpeta:

```
<?php
if (isset($_POST['subir_coche_foto'])) {

  $n_arch = $_FILES['foto']['name'];
  $archivo = $_FILES['foto']['tmp_name'];

  $ruta = "fotoCoche/" . $n_arch;
  $base_datos = "fotoCoche/" . $n_arch;

  move_uploaded_file($archivo, $ruta);
}
?>
```

MIS COCHES

En esta pagina la intención era que saliesen tus anuncio publicados de la misma forma que el catalogo tuyo.

En cuanto a la funcionalidad lo que hice es exactamente lo mismo que en la pagina del catalogo solo que en la petición de la api mande el id del usuario recogido del localStorage:

```
fetch(`APIS/coches_venta.php?marca=${marca}&precio=${precio}&cv=${cv}&km=${km}&ano=${ano}&id_vendedor=${id}`, {
  method: 'GET',
  headers: {
    'Content-Type': 'application/json',
  },
})
```

Y en la api añadí un filtro mas:

```
if (isset($_GET['id_vendedor'])) {
    $ano = $_GET['id_vendedor'];
    if($ano == ""){
        $ano = 10000000000000000000;
    };
    $sql .= "AND id_vendedor = $ano ";
}
$result = $db->query($sql)->fetch_all(MYSQLI_ASSOC);
header("HTTP/1.1 200 OK");
echo json_encode($result);
```

Por ultimo añadí abajo a la izquierda un apartado donde se encontrarían todos los chats que tiene esa persona, para hacerlo pille el id del localStorage e hice una función que sacase todos los chats en los que el id del vendedor fuese ese:

```
function obtenerUsu($id)
{
    $coche = false;
    try {
        $con = mysqli_connect("practicass.appsbecallgroup.com", "practicass", "Vareta69*", "practicass");
        $sql = "SELECT * FROM usuarios WHERE id_usuario='$id'";
        $coche = $con->query($sql)->fetch_assoc();
    } catch (mysqli_sql_exception $e) {
        $coche = false;
    }
    return $coche;
}
```

Ademas también tiene un botón en cada anuncio subido por ti en el que le das y se ejecuta una función e php en la que cambia el estado del coche de “En venta” a “Vendido”

Por ultimo en cuanto al css use el mismo que el del catalogo y en añadido que hice del chat es solamente un div que tiene “overflow-y”

DETALLE COCHE

En esta pagina la intención era que mostrase todas las características del vehículo que esta anunciado en la web.

En cuanto a la funcionalidad lo que hice hacer en la pagina de catalogo.php un formulario con un hidden en el que el valor es el id del coche y luego un botón de enviar:

```
<form action='detalleCoche.php'>
  <div id='min'><button>Ver Mas >></button></div>
  <input id="id" name="id" type="hidden" value="{id}">
</form>
```

Este formulario es recogido en la pagina detalleCoche.php y recoge el id, que se ejecuta una función que devuelve un array con los datos de el coche con ese id único

```
function obtenerCoche($id)
{
    $coche = false;
    try {
        $con = mysqli_connect("practicass.appsbecallgroup.com", "practicass", "Vareta69*", "practicass");
        $sql = "SELECT * FROM vehiculos_venta WHERE id='$id'";
        $coche = $con->query($sql)->fetch_assoc();
        $usuario = $coche['id_vendedor'];
        $sqlUser = "SELECT username FROM usuarios WHERE id_usuario='$usuario'";
        $user = @$con->query($sqlUser)->fetch_assoc();
        @$coche['username'] = $user['username'];
    } catch (mysqli_sql_exception $e) {
        $coche = false;
    }
    return $coche;
}
```

En cuanto al css, la web esta formada por dos div , en uno de ellos muestro la parte de la información del vehículo completa que recojo de la función anteriores

En el otro aprovecho para recoger el id del vendedor del coche para con otra función sacar los datos del vendedor y los muestro junto a un botón para ir al chat

AÑADIR VEHÍCULO

La intención de esta pagina de la web era el poder crear un anuncio que fuese publicado mas tarde con una foto en la pagina de catalogo.

La funcionalidad de esta web se basa en un enorme formulario en el que poner todas las especificaciones de tu coche y para insertarlo hay dos botones que tienes que dar, el primero inserta el vehículo y el segundo la foto.

Esto esta de esta forma hecho porque no encontré la forma de insertar la foto desde una llamada a la api así que decidí hacer 2 botones, 1 que insertase el vehículo por api y otro que insertase foto en la carpeta por función.

En cuanto al css es muy básico ya que esta todo hecho con una estética minimista y los botones están hechos de tal manera que hasta que no pulses el primero no te deja el segundo

```
.subir_coche_foto {  
  display: inline-block;  
  padding: 10px 20px;  
  background-color: #f7f7f7;  
  color: #333;  
  border: none;  
  border-radius: 4px;  
  text-align: center;  
  text-decoration: none;  
  cursor: pointer;  
  transition: background-color 0.3s ease;  
  height: 44px;  
  margin-top: 15px;  
  pointer-events: none;  
}
```


MIS COCHES

La funcionalidad de esta web se basa en una lista que solo ve el admin donde salen todos los anuncios de la web, en caso de haber alguno mal o lo que sea lo podrá eliminar este anuncio

Simplemente se usan dos funciones, una para la tabla y otra para eliminar cualquier vehículo.

```
function mostrarAnuncios()
{
    $alumnos = false;
    try {
        $con = mysqli_connect("practicass.appsbecallgroup.com", "practicass", "Vareta69*", "practicass");
        $sql = "SELECT * FROM vehiculos_venta ";
        $result = mysqli_query($con, $sql);
        mysqli_close($con);
        if (mysqli_num_rows($result) > 0) {
            $alumnos = array();
            while ($reg = mysqli_fetch_assoc($result)) {
                $alumnos[] = $reg;
            }
        } catch (mysqli_sql_exception $e) {
            $alumnos = false;
        }
        return $alumnos;
    }

function deleteAnuncio($id)
{
    $eliminado = false;
    try {
        $con = mysqli_connect("practicass.appsbecallgroup.com", "practicass", "Vareta69*", "practicass");
        $sql = "DELETE FROM vehiculos_venta WHERE `id`=$id";
        $result = mysqli_query($con, $sql);
        if ($result && mysqli_affected_rows($con)) {
            $eliminado = true;
        }
        mysqli_close($con);
    } catch (mysqli_sql_exception $e) {
        $eliminado = false;
    }
    return $eliminado;
}
```

CHAT

La idea de esta pagina de la web era hacer un chat en vivo como pude ser WhatsApp o como puede tener la pagina de wallapop por ejemplo.

En cuanto a funcionalidad tenemos que lo primero de todo fue enviar el id del comprador y el del vendedor, para ello lo que hice fue recoger el id del vendedor con un formulario en la pagina de detalle coche.

```
Telefono: <b>$tfno</b><br>
<form action='chat.php'><br>
<div id='min'><button>Contacta</button></div>
<input id='id_1' name='id_1' type='hidden' value='$id_usu'>
<input type='hidden' name='miCampoOculto' id='miCampoOculto'>
</form>
```

Una vez llegas a esta web tienes que recoger los dos ids, a partir de ahí es un simple formulario que inserta en una tabla de la base de datos.

Por ultimo haces una llamada a una api en la que muestre los mensajes filtrando por los dos ids, entonces esta llamada a la api de js se le pone un setInterval() y así cada x tiempo se recarga.

```

setInterval(() => {
  fetch('APIs/mensajes.php?idVendedor=${id1}&idComprador=${id}', {
    method: 'GET',
    headers: {
      'Content-Type': 'application/json',
    },
  })
    .then(response => {
      switch (response.status) {
        case 200:
          return response.json();
          break;
        case 404:
          console.log("NO PUEDES INICIAR SESION");
      }
    })
    .then(data => {
      let str = '';
      let div1 = document.querySelector('.div1_11')
      data.forEach(element => {
        msg = element.mensaje
        str += `${msg}<br><br>`;
      })
      div1.innerHTML = str
    })
  }, 500)

```

Por ultimo en cuanto a css es un div con un formulario básico de tipo text, dentro de este div hay un div a la derecha y otro a la izquierda referenciando cada persona.

CONCLUSIONES

GRADO CUMPLIMIENTO

En esta aplicación web el grado de cumplimiento ha sido muy alto, en cuanto a funcionalidad todos los requisitos o las paginas que quería que tuviese las tiene.

Incluso tiene funcionalidades extra como el chat en vivo o algunas paginas como el editor de noticias, eliminar anuncio o añadir fichas.

El único apartado en el cual no es como hubiese deseado al 100% es el tema del css, en este caso el css podría estar bastante mejor aun que tampoco es que este horrible

POSIBLES MEJORAS

Como posibles mejoras o propuestas a futuro, estaría hacer la pagina un poco mas visible en modo móvil, también me gustaría que el css fuese un poco mas currado.

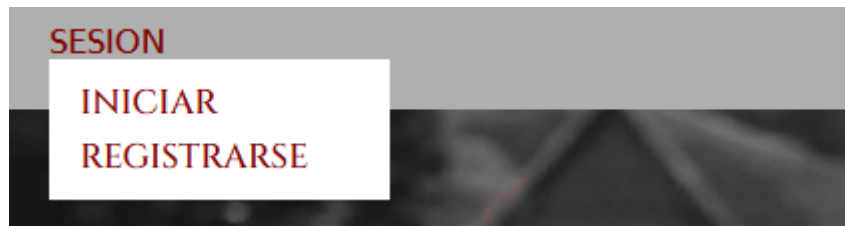
En cuanto a funcionalidad me gustaría que el chat en vivo fuese un poco mas fluido además de que este en una ventana modal al igual que están el inicio de sesión, el registro o el editar perfil, de esta forma el chat es mas limpio y requiere menos css

Luego querría añadir alguna funcionalidad nueva como puede ser un apartado en el que puedas marcar tus coches favoritos y que se vean en una lista

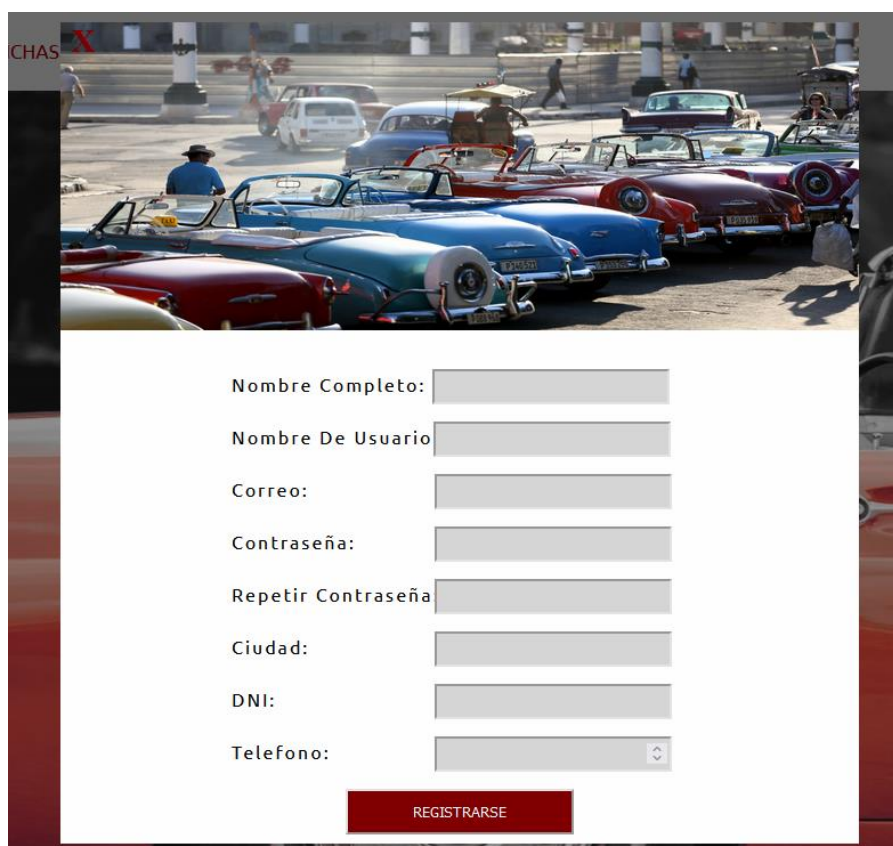
Por ultimo también me gustaría que la app te avisase en caso de tener un nuevo mensaje en el chat de cualquier usuario.

GUIÁ DE USO

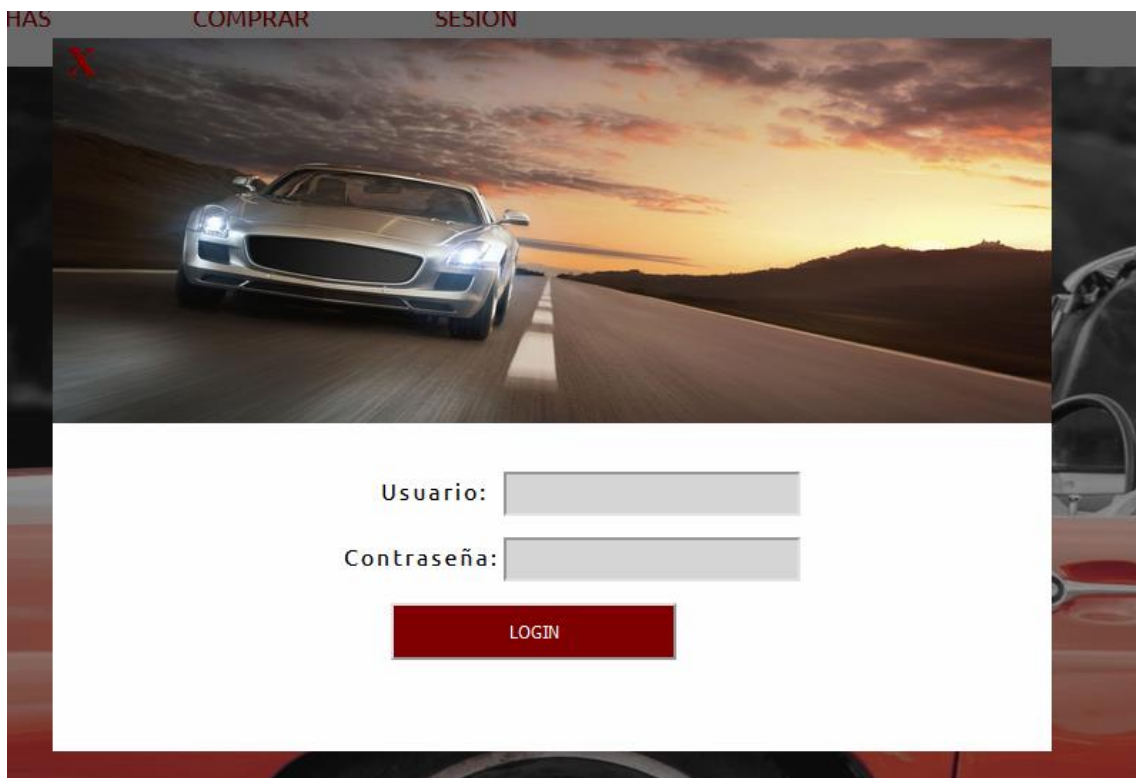
Lo primero que vamos a ver es como iniciar sesión, tu una vez entras a la web, para ello en el header hay un apartado que es sesión y ahí te saldrá lo siguiente:



En caso de darle a REGISTRARSE te saldrá el siguiente formulario que tienes que rellenar correctamente para registrarse

A screenshot of a registration form overlaid on a background image of classic cars. The form is white with a thin border. At the top left of the form, the text "CHAS X" is visible. The form contains the following fields: "Nombre Completo:", "Nombre De Usuario", "Correo:", "Contraseña:", "Repetir Contraseña", "Ciudad:", "DNI:", and "Telefono:". Each field has a corresponding grey input box. The "Telefono:" field includes a small dropdown arrow icon. At the bottom center of the form is a red button with the text "REGISTRARSE" in white.

Y en el caso de darle a INICIAR SESIÓN te saldrá la siguiente pestaña que tendrás que añadir los datos y darle al botón



The image shows a login form overlay on a background image of a silver sports car driving on a road at sunset. The form is white with a red 'X' icon in the top left corner. It contains two input fields for 'Usuario:' and 'Contraseña:', and a red 'LOGIN' button.

HAS COMPRAR SESION

X

Usuario:

Contraseña:

LOGIN

Una vez has iniciado sesión te saldrá en el apartado de sesión lo siguiente:



The image shows a session menu overlay on a dark background. The menu is white with a red 'X' icon in the top left corner. It contains four options: 'EDITAR', 'CERRAR SESION', and 'ANUNCIOS'.

SESION

X

EDITAR


CERRAR SESION

ANUNCIOS

En caso de darle a editar te saldrá una pestaña en la que podrás editar los datos, deberás rellenar todos para que se edite.

AS COMPRAR SESION

X



Nombre Completo:

Ciudad:

Telefono:

Correo:

CONFIRMAR

ELIMINAR CUENTA

También en esta pestaña esta la opción de eliminar tu cuenta si pulsas el siguiente botón.

Nombre Completo:

Ciudad:

Telefono:

Correo:

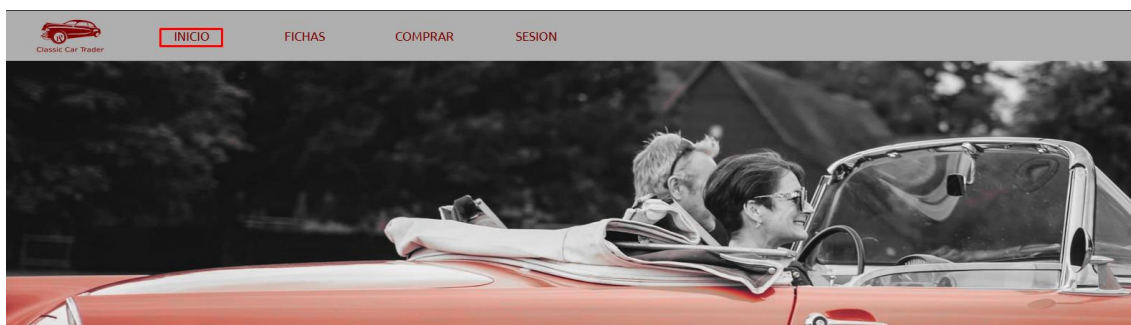
CONFIRMAR

ELIMINAR CUENTA

Por ultimo tenemos que al darle a cerrar sesión se eliminara tu sesión actual y te llevara a la web de inicio



Lo primero nada mas ves la pagina web estarás en la web de inicio, aun que puedes acceder entrando aquí:







Debajo de la pagina de inicio te saldrán unas noticias en las que pinchando en en botón VER MAS te llevara a la web donde esta la noticia:




En esta web en caso de ser administrador aparecerá un botón nuevo en el que podrás editar las noticias para poner nuevas o lo que sea.



Saldrá Lo siguiente:

Actualizar Noticias				
ID	TITULO	LINK	FOTO	CAMBIAR NOTICIA
1	Todas las claves del Ford Ranger	https://motor.elpais.com/pruebas-de-coches/todas-las-claves-del-ford-ranger-mucho-mas-que-un-vehiculo-de-trabajo/		<input type="button" value="EDITAR"/>
2	Dodge Challenger SRT Demon 170	https://www.marca.com/coches-y-motos/coches/deportivos/album/2023/03/26/64208791e2704ec9298b4591.html		<input type="button" value="EDITAR"/>
3	Ferrari presenta el Roma Spider	https://www.motor.es/noticias/ferrari-roma-spider-202393682.html		<input type="button" value="EDITAR"/>
4	Ford Explorer 2023	https://www.marca.com/coches-y-motos/coches/ford/album/2023/03/26/64208791e2704ec9298b4591.html		<input type="button" value="EDITAR"/>

Y aquí si le das al botón de editar te saldrá un formulario y abajo del todo te saldrá para editar la noticia

Actualizar Noticias				
ID	TITULO	LINK	FOTO	CAMBIAR NOTICIA
1	Todas las claves del Ford Ranger	https://motor.elpais.com/pruebas-de-coches/todas-las-claves-del-ford-ranger-mucho-mas-que-un-vehiculo-de-trabajo/		<input type="button" value="EDITAR"/>

VAS A EDITAR LA NOTICIA NUMERO 1

TITULO DE LA NOTICIA:

Todas las claves del Ford Ranger

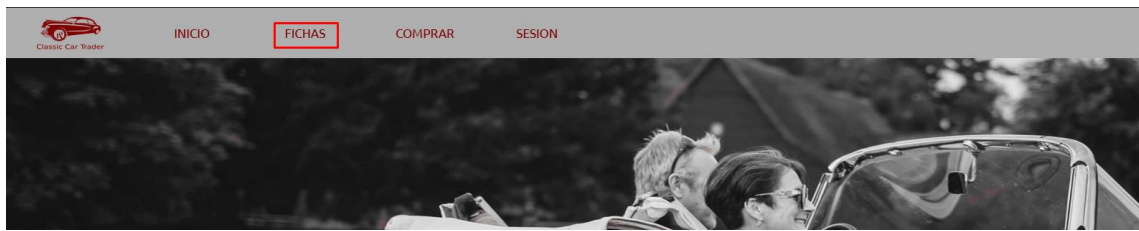
LINK DE LA NOTICIA:

https://motor.elpais.com/pruebas-de-coches/todas-las-claves-del-ford-ranger-mucho-mas-que-un-vehiculo-de-traba

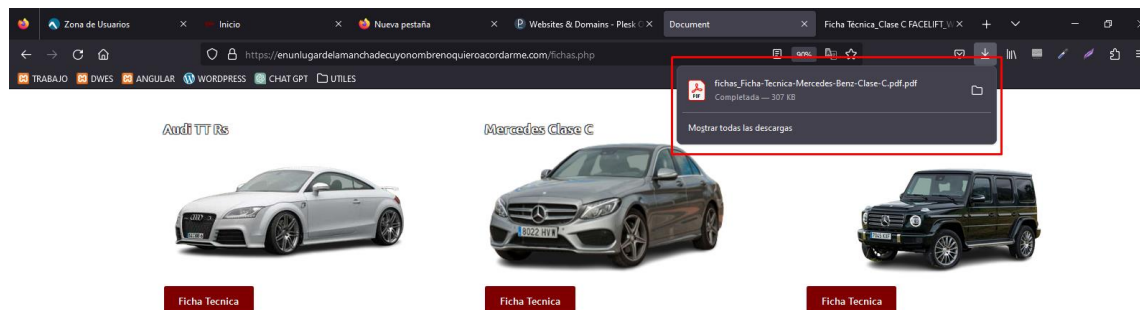
EDITAR LA FOTO:

No se ha seleccionado ningún archivo.

Cambien puedes acceder una web que se llama Fichas técnicas pinchando aquí:



En esta web encontraras una lista de vehículos con su foto, su nombre y un botón en el que si le das puedes descargar la ficha técnica en formato PDF.



En caso de ser administrador te saldrá un nuevo botón en el que podrás añadir una ficha técnica.



Aquí te saldrá la siguiente web donde podrás poner el nombre del coche, su foto y su ficha técnica en formato PDF

Actualizar Fichas

Nombre Coche:

Foto Coche: No se ha seleccionado ningún archivo.

PDF Ficha técnica: No se ha seleccionado ningún archivo.

Ademas puedes eliminar una ficha técnica según el nombre del vehículo

Audi TT Rs

Audi TT Rs

Mercedes Clase C

Mercedes cLase G

Después la pagina mas importante de la web se entrara pulsando este botón.



Aquí estarán los anuncios que los usuarios publiquen y estará dividida en dos partes, la primera de ellas es los filtros.

FILTROS

Marca Coche


Precio Maximo Coche

Minimo De Caballos Coche

Maximo De Kilometros Coche

Hasta El Año

Coches A La Venta



1970 | McLaren F1
1500000€
Acabado: lujo extremo
Kilometros: 120000 Km
Color: lila
Ver Mas >>

Estado: Vendido



1991 | Citroen XM
12000€

Estado: En Venta

Y en la parte derecha los anuncios.

FILTROS

Marca Coche

Precio Maximo Coche

Minimo De Caballos Coche

Maximo De Kilometros Coche

Hasta El Año

Coches A La Venta



1970 | McLaren F1
1500000€

Estado: Vendido

Acabado: lujo extremo
Kilometros: 120000 Km
Color: lila

Ver Mas >>



1991 | Citroen XM
12000€

Estado: En Venta

En caso de estar registrado aparecerá el siguiente botón.

FILTROS

Marca Coche

Precio Maximo Coche

Minimo De Caballos Coche

Maximo De Kilometros Coche

Hasta El Año

Subir Anuncio

Coches A La Venta



1970 | McLaren F1
1500000€

Estado: Vendido

Acabado: lujo extremo
Kilometros: 120000 Km
Color: lila

Ver Mas >>



1991 | Citroen XM
12000€

Estado: En Venta

Acabado: 3.0 inyeccion

Si le das te llevara a un formulario que debes rellenar para publicar tu anuncio.

Subir Anuncio

Foto Del Vehiculo

No se ha seleccionado ningún archivo.

Marca

Abarth

Modelo

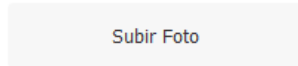
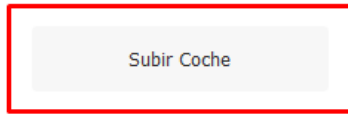
Acabado

Combustible

Diesel

Año de Matriculacion

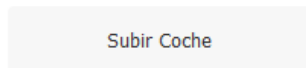
Para añadir un vehículo deberás darle primero a este botón.



(Para que se publique primero verificar la imagen dándole a este botón)

VOLVER

Y luego a este.



(Para que se publique primero verificar la imagen dándole a este botón)

VOLVER

En caso de ser administrador saldrá también este botón.

FILTROS

Marca Coche

Precio Maximo Coche

Minimo De Cabellos Coche

Maximo De Kilometros Coche

Hasta El Año

Subir Anuncio

Ver Anuncios

Coches A La Venta

	1970 McLaren F1 1500000€ Acabado: lujo extremo Kilometros: 120000 Km Color: lila	Estado: Vendido Ver Mas >>
	1991 Citroen XM 12000€ Acabado: 3.0 inyeccion Kilometros: 45877 Km Color: gris	Estado: En Venta Ver Mas >>

Este botón te llevara a la siguiente web donde podrás eliminar anuncios que estén mal o lo que sea.

63 — LE2052AJ

ELIMINAR

Mostrar 25 registros				
Buscar:				
ID	MARCA	MODELO	MATRICULA	FOTO
63	Abarth	aaa	LE2052AJ	

En caso de querer comprar un coche podrás darle a este botón para ver sus características.

Coches A La Venta



1970 | McLaren F1

Estado: Vendido

1500000€

Acabado: lujo extremo
Kilometros: 120000 Km
Color: lila

Ver Mas >>

Y te llevara a una pagina con toda su información ademas de la información del vendedor del coche.



Vehiculo



Propietario

Usuario: guisao
Nombre: juan david
Ciudad: jereh
DNI: 02771069Y

Contacto

Mail: papablo@gmail.com
Telefono: 650503670
Contacta

Rover || SD1

Si tu quieres hablar con el vendedor del vehículo tendrás que pulsar en el siguiente botón.



Propietario

Usuario: **guisao**

Nombre: **juan david**

Ciudad: **jereh**

DNI: **02771069Y**


Contacto

Mail: **papablo@gmail.com**

Telefono: **650503670**

Contacta

Y te llevara a un chat en el que podrás hablar con el vendedor.



[INICIO](#) [FICHAS](#) [COMPRAR](#) [SESION](#)

Hola , estoy interesado

no me interesa

mazorca

Escribe tu mensaje...

Enviar

[VOLVER](#)

Por ultimo si quieres ver los anuncios que tu has subido deberás pulsar aquí.

SESION

EDITAR

CERRAR SESION

ANUNCIOS

Coches A La Venta

Y te saldrán una web exactamente igual que la de comprar solo que solo te saldrán tus coches a la venta y ademas te saldrá a la izquierda debajo de los filtros los chats que tienes activos.

FILTROS

Marca Coche

Precio Maximo Coche

Minimo De Caballos Coche

Maximo De Kilometros Coche

Hasta El Año

Subir Anuncio

Mensaje de : dani2222 Chat

Mensaje de : dani2 Chat

Coches A La Venta



1970 | McLaren F1

Estado: Vendido

1500000€

Acabado: lujo extremo
Kilometros: 120000 Km
Color: lila

Vender Ver Mas >>



1970 | Ford Capri 1700 gt

Estado: En Venta

20000€

Acabado: deluxe
Kilometros: 1000 Km
Color: oro

Vender Ver Mas >>

Y en caso de que hayas vendido tu coche te podrás darle a este botón y saldrá como vendido.



1970 | Ford Capri 1700 gt

Estado: En Venta

20000€

Acabado: deluxe
Kilometros: 1000 Km
Color: oro

Vender Ver Mas >>

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. MDN Web Docs (developer.mozilla.org)
2. A List Apart (alistapart.com)
3. Smashing Magazine (www.smashingmagazine.com)
4. CSS-Tricks (css-tricks.com)
5. Stack Overflow (stackoverflow.com)
6. Web Designer Depot (www.webdesignerdepot.com)
7. Codrops (tympanus.net/codrops)
8. SitePoint (www.sitepoint.com)
9. UX Collective (uxdesign.cc)
10. <https://github.com/golang-jwt/jwt>
11. <https://chat.openai.com/>
12. W3Schools (www.w3schools.com)