## ReSaleB



BILBOKO INGENIARITZA ESKOLA ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO

Gorka Crespo Eduardo Rocha Eneko García

15/10/2023



## Índice

Introducción	3
Uso General de la página web	3
Formularios	6
1. Registro de usuarios	6
2. Iniciar Sesión	6
3. Lista de entradas	7
Bibliografía	8

## Introducción

Nuestro trabajo se basa en una web que sirve para comprar entradas para las diferentes discotecas de Bilbao. Para la realización de ésta hemos hecho uso de Visual Studio Code en el que se ha utilizado HTML para indicar mediante etiquetas la estructura de la web y sus pestañas, CSS para diseñar y presentar los archivos HTML y, por último, hemos usado JavaScript para añadir características interactivas como la comprobación de los campos del formulario y PHP para realizar las conexiones entre la base de datos y la web.

## Uso general de la página web

Al acceder a la web, lo primero que verá el usuario, será la página de inicio, en la cual los usuarios tendrán que identificarse mediante un usuario y contraseña con el que se han registrado previamente (imagen 1). Si el usuario no tuviera cuenta en esa misma pestaña existe un menú para registrarse en el que se le solicitarán diferentes datos así como nombre y apellidos, dni, número de teléfono...(imagen 2). Una vez el usuario está correctamente identificado se le mostrará la descripción general de nuestra página (imagen 3) y un menú con los nombres de las diferentes discotecas de Bilbao y una pequeña descripción acerca de cada una de ellas (imagen 4). Cuando un usuario selecciona una discoteca (pinchando sobre su nombre), se le abrirá una nueva página donde se le mostrarán las entradas que tienen las discotecas ofertadas donde el usuario tendrá la opción de comprar o vender su entrada (imagen 5). Si el usuario desea vender su entrada, tiene la opción de hacerla.

imagen 1 -> iniciar sesión

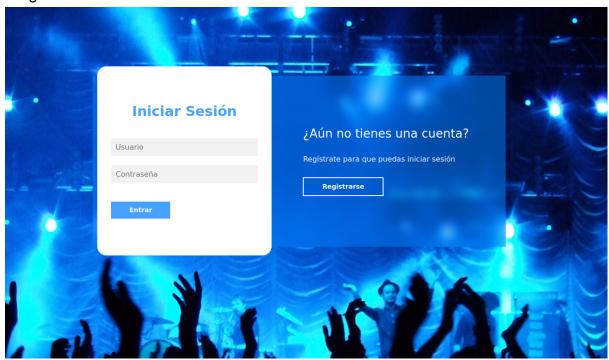
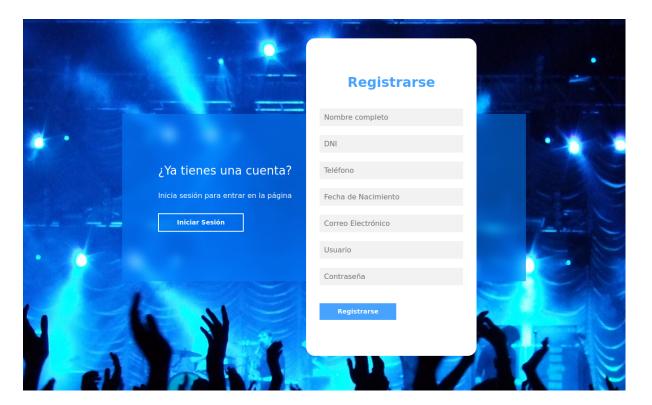


imagen 2 -> registrarse



#### imagen 3 -> descripción general

#### **ReSaleB**

# Descripción General ¡Bienvenido a nuestra página de reventa de entradas en Bilbao! Aquí encontrarás una amplia selección de entradas para una variedad de eventos emocionantes, que van desde conciertos en vivo y festivales de música hasta eventos deportivos y espectáculos teatrales. Nuestro objetivo es proporcionar acceso a experiencias únicas y memorables para todos los amantes del entretenimiento en Bilbao y sus alrededores. Contamos con un equipo comprometido que se esfuerza por ofrecer un servicio excepcional y garantizar que tu experiencia de compra sea conveniente y segura. Explora nuestras ofertas y asegura tu asistencia a los eventos más destacados de la ciudad. ¡No te pierdas la oportunidad de vivir momentos inolvidables con nosotros!

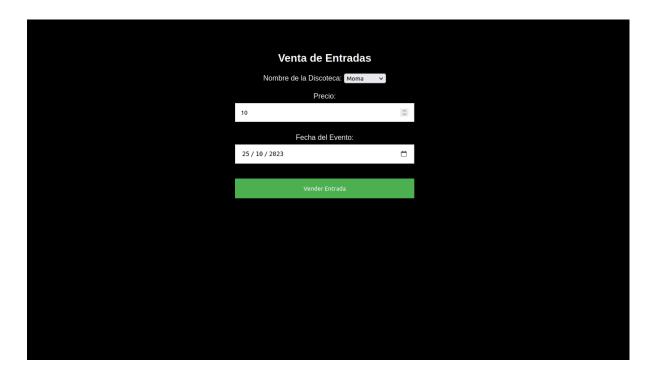
#### imagen 4 -> listado de discotecas de bilbao



#### imagen 5 -> listado de entradas



imagen 6 -> venta de entrada



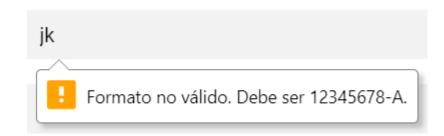
## Formularios y funciones

## 1. Registro de usuarios

Si un usuario no está registrado tendrá que hacerlo para acceder a la página web.se realiza una comprobación de los campos, para que todos los datos introducidos sean correctos y tengan sentido:

- -Nombre y apellidos: solo admitirá texto
- -DNI: solo admitirá formato 11111111-X
- -Teléfono: solo admitirá números de 9 dígitos
- -Fecha de nacimiento: solo admitirá formatos aaaa/mm/dd
- -email: solo admitirá formatos palabra@servidor.extensión
- -Usuario: nombre de usuario que desea tener
- -Contraseña: contraseña que desea utilizar.

En el caso de que algún campo no cumpla con estos requisitos,el navegador alertará al usuario.Por ejemplo en el caso DNI:



## 2. Iniciar sesión

Una vez registrados, iniciamos sesión con nuestro nombre de usuario y contraseña, y si están todos los campos correctos, nos redirige a la página principal.

#### 3. Lista de entradas

En el listado de entradas se muestran las entradas que las discotecas tienen disponibles para las fechas de los siguientes 5 meses. Estas entradas vienen indicadas con el nombre de la discoteca, el nombre de usuario, la fecha, id, precio y el estado.

Justo debajo de la fecha aparece el botón comprar entrada. Cuando le damos a comprar, si tiene saldo suficiente el usuario almacenará esa entrada y se borrará esa entrada de la lista.

## 4. Vender entrada

En la página principal, si posamos el cursor encima de "menú", sale un desplegable con la opción de venta de entradas. Si seleccionamos sobre ella nos redirige a una página donde tenemos que seleccionar la discoteca que queremos, poner el precio al que queremos vender y la fecha del evento. Si la fecha resulta ser anterior a la actual, salto un aviso de error.

Una vez introducido los datos, se mostrará la entrada en el listado de discotecas.

## 5. Comprar entrada

Si deseamos comprar una entrada vamos dentro de la discoteca, seleccionamos el botón de comprar y marcamos el ID de la entrada que queremos comprar. Dicha entrada será borrada del listado.

## 6. Cerrar sesión

Por último si deseamos cerrar sesión, en el desplegable de la página principal aparece la opción de cerrar sesión en el cual la cierra y nos redirige a la página de inciar sesión

## Bibliografía

Consulta de como usar html:

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting\_started\_with\_the\_web/HTML\_ba sics

Consulta de como usar css:

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting started with the web/CSS basics

Inicio de sesión:

https://www.youtube.com/watch?v=c3GoigQ5vRE

Uso de phpMyAdmin:

https://www.dongee.com/tutoriales/que-es-phpmyadmin/

#### Consulta de php:

https://www.php.net/manual/es/index.php

Consulta de javascript:

https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Guide

Consulta de mariaDB

https://mariadb.com/kb/es/mariadb-spanish/

Con ayuda de <a href="https://openai.com/chatgpt">https://openai.com/chatgpt</a> para algunos apartados de la página web