

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

# Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información

Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de  
Información

## Sistema Web

Autores:

Xabier Gabiña  
Ainhize Martinez  
Marcos Martín

22 de octubre de 2023

# Índice general

<b>1. Introduccion</b>	<b>2</b>
<b>2. Manual de Usuario</b>	<b>3</b>
2.1. Registro . . . . .	3
2.2. Inicio de Sesion . . . . .	4
2.3. Editar datos personales . . . . .	5
2.4. Catalogo . . . . .	6
2.4.1. Editar pelicula . . . . .	7
2.5. Subir pelicula . . . . .	8
<b>3. Bibliografia</b>	<b>9</b>

# Capítulo 1

## Introduccion

El objetivo de este trabajo no es otro que el de desarrollar un sistema web usando las tecnologías **HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL(MariaDB)** y **Docker** con el que se pretende alcanzar el desarrollar una pagina web que permita **registrarse, iniciar sesion, modificar datos del usuario, añadir elementos, generar un listado de elementos y modificar dichos elementos** en primera instancia todo de forma insegura para posteriormente poner en practica lo aprendido a lo largo de la asignatura sobre seguridad.

Todo esto sera puesto en practica mediante el desarroyo de un videoclub en linea que incluye todas estas funcionalidad el cual nos servira para mostrar los conocimientos en la materia a trabajar.

## Capítulo 2

# Manual de Usuario

### 2.1. Registro



Figura 2.1: Formulario de Registro

Como podemos ver en la Figura 3.1 el formulario de registro consta de siete campos **Nombre**, **Apellidos**, **Contraseña**, **DNI**, **Fecha de Nacimiento**, **Correo Electronico** y **Telefono**. A excepcion de los apellidos todos ellos son necesarios para tramitar el registro mediante el boton al final del formulario. Una vez se haya pulsado dicho boton el formulario sera verifiado mediante una funcion JavaScript que verificara la correccion de los datos y permitira el envio de los mismos al servidor para su posterior registro en la base de datos.

## 2.2. Inicio de Sesion



The image shows a login form for a website called 'Cine Nómada'. The header includes the site name 'Cine Nómada' and the tagline 'El mejor cine'. Below this is a navigation bar with links: 'Inicio', 'Catálogo', 'FAQ', 'Iniciar Sesión', and 'Registrarse'. The main content area is titled 'Formulario de Inicio de Sesión' and contains two input fields: 'Correo Electrónico:' and 'Contraseña:'. A button labeled 'Iniciar Sesión' is positioned below the password field.

Figura 2.2: Formulario de Inicio de Sesion

Como se aprecia en la Figura 3.2 el formulario de inicio de sesion, en este caso, consta de dos campos **Correo Electronico y Contraseña**. Estos campos sirven para verificar la identidad del usuario ya que no puede haber dos correos identicos en el sistema y la contraseña solo debe de conocerse por el dueño de la cuenta.

Una vez introducidos los datos y presioado el boton, si los datos son correctos, se validara la sesion, se recargara la pagina y se nos mostraran nuevas opciones en la barra de navegacion.

## 2.3. Editar datos personales



The screenshot shows a web interface for 'Cine Nómada' with the tagline 'El mejor cine'. At the top, there are navigation links: 'Inicio', 'Catálogo', 'FAQ', 'Perfil', 'Subir Película', and 'Cerrar Sesión'. The main content area is titled 'Detalles del Usuario' and contains a form with the following fields:

Nombre:	Xabier
Apellidos:	Gabiña
DNI:	790 [redacted]
Teléfono:	668 [redacted]
Fecha de Nacimiento:	31 / 07 / 2001
Correo Electrónico:	xabi [redacted].com
Contraseña:	X [redacted]
Admin:	<input checked="" type="checkbox"/>

At the bottom of the form is a button labeled 'Guardar Cambios'.

Figura 2.3: Formulario de actualización de datos personales

El formulario de la Figura 3.3 solo es accesible una vez identificado, el usuario, en el sistema. Este formulario mostrara la información actual del usuario, con sesión activa, en la base de datos y permitira su actualización mediante los campos del formulario para su posterior actualización mediante el botón al final del mismo.

## 2.4. Catalogo



Título	Autor	Duración	Fecha de Salida	Calidad
<a href="#">El padrino</a>	Francis Ford Coppola	175 min.	1972-01-01	720p
<a href="#">El precio del poder</a>	Brian De Palma	163 min.	1983-01-01	1080p
<a href="#">El padrino. Parte II</a>	Francis Ford Coppola	200 min.	1974-01-01	720p
<a href="#">El padrino. Parte III</a>	Francis Ford Coppola	163 min.	1990-01-01	1080p

Figura 2.4: Tabla de películas

La tabla que podemos ver en la Figura 3.4 es en la que se listan las películas registradas en el sistema. Esta tabla consta de cinco columnas: **Título**, **Autor**, **Duración**, **Fecha de Salida** y **Calidad**.

Si nos fijamos en la columna Título podemos ver que es un hipervínculo el cual está ligado a la funcionalidad de editar película que se desarrolla en la siguiente subsección.

### 2.4.1. Editar película

The screenshot shows a web application interface for 'Cine Nómada'. At the top, the title 'Cine Nómada' is displayed in a light green font, with the tagline 'El mejor cine' below it. Navigation links include 'Inicio', 'Catálogo', and 'FAQ' in yellow, and 'Iniciar Sesión' and 'Registrarse' in orange. The main content area is titled 'Detalles de la Película' and contains a form for editing movie details. The form fields are as follows:

Título:	El padrino. Parte II
Autor:	Francis Ford Coppola
Duración:	200
Fecha de Salida:	01/01/1974
Calidad:	720
Resumen:	Continuación de la historia de los Corleone por medio de dos historias

At the bottom of the form are two buttons: 'Guardar Cambios' and 'Eliminar Película'.

Figura 2.5: Formulario de registro de película

Mediante el formulario Figura 2.5 se nos muestra los datos que contienen las películas del sistema y se nos da las opciones tanto de editarlos como de eliminarlos del sistema.



## 2.5. Subir película



The screenshot shows a web application interface for 'Cine Nómada'. At the top, the title 'Cine Nómada' is displayed in a light blue font, followed by the tagline 'El mejor cine' in a smaller, lighter blue font. Below this is a navigation bar with links: 'Inicio', 'Catálogo', 'FAQ', 'Perfil', 'Subir Película', and 'Cerrar Sesión'. The 'Subir Película' link is highlighted in red. The main content area is a light gray box titled 'Crear Película'. It contains a form with the following fields: 'Título:' (text input), 'Calidad:' (dropdown menu), 'Duración:' (dropdown menu), 'Autor:' (text input), 'Fecha de Salida:' (date picker showing 'dd / mm / aaaa'), and 'Resumen:' (text area). At the bottom of the form is a red button labeled 'Guardar Película'.

Figura 2.6: Formulario de registro de película

Mediante este formulario visible en la Figura 2.6 se le permite a todo usuario subir una nueva película al sistema y que esta sea mostrada junto al resto en el Catálogo lo cual a su vez también permite la modificación de la misma.

## Capítulo 3

# Bibliografía

1. OpenAI. (2015). OpenAI. <https://chat.openai.com/>
2. PHP. (2001). Docs. <https://www.php.net/docs.php>
3. Mozilla. (1998). HTML: HyperText Markup Language. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML>
4. Mozilla. (1998). CSS: Cascading Style Sheets. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS>
5. Mozilla. (1998). JavaScript. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript>
6. Códigos de Programación - MR. (2022). Búsqueda en tiempo real con PHP, MySQL y AJAX. <https://youtu.be/IP2Ye2KKfoc?si=XznSgfh9840GLjfK>