

# Aplicación Web de Star Wars

Este documento resume una aplicación web dedicada al universo de Star Wars, diseñada para proporcionar información detallada sobre películas, personajes y otros elementos del universo de Star Wars.

# Funcionalidad de Inicio de Sesión

La aplicación cuenta con un sistema de inicio de sesión para garantizar la seguridad y el acceso controlado. Las características principales son:

- Formulario de inicio de sesión con campos para usuario y contraseña
- Validación de credenciales (usuario: 'admin', contraseña: '1234')
- Redirección a la página de películas tras un inicio de sesión exitoso
- Alerta y redirección a la página de inicio en caso de credenciales incorrectas

# Visualización de Datos de Películas

La aplicación ofrece una visualización detallada de la información de las películas de Star Wars:

- Muestra el título de la película y su número de episodio
- Presenta el texto de apertura característico de cada película
- Elimina el indicador de carga una vez que los datos están listos
- Utiliza la API de SWAPI para obtener los datos actualizados de las películas

# Listado de Personajes

La aplicación proporciona un listado completo de los personajes relacionados con cada película:

- Crea una lista dinámica de personajes
- Cada personaje se presenta como un enlace a su página de detalles
- Utiliza la API de SWAPI para obtener la información actualizada de los personajes
- Elimina el indicador de carga una vez que la lista está completa

# Información Adicional

Además de personajes, la aplicación ofrece listados de otros elementos del universo de Star Wars:

- Planetas
- Naves espaciales
- Vehículos
- Especies

Cada categoría se presenta en una sección separada con su propio indicador de carga y lista de elementos enlazados.

# Listado de Películas

La aplicación presenta un listado completo de las películas de Star Wars:

- Muestra los títulos de todas las películas de la saga
- Cada título es un enlace a la página de detalles de la película
- Utiliza la API de SWAPI para obtener la información actualizada
- Elimina el indicador de carga una vez que la lista está completa



# Detalles de Personajes

La aplicación ofrece una página detallada para cada personaje de Star Wars:

- Muestra el nombre del personaje como título
- Proporciona información detallada como altura, peso, color de pelo, color de piel, año de nacimiento y género
- Incluye una imagen de fondo del personaje
- Aplica estilos CSS para mejorar la presentación visual

# Diseño y Estilo

La aplicación cuenta con un diseño cuidadosamente elaborado para proporcionar una experiencia inmersiva en el universo de Star Wars:

- Utiliza la fuente 'Aldrich' para un aspecto futurista
- Incorpora el icónico logo de Star Wars en la cabecera
- Emplea un diseño responsive para adaptarse a diferentes dispositivos
- Incluye indicadores de carga visualmente atractivos
- Utiliza imágenes de fondo para los personajes, mejorando la estética general



# Bibliografía

Jesús Jiménez,: Encargado de conectar con la API y obtener los datos necesarios, funciones asíncronas y validar URL.

Jorge Naranjo: Encargado de validación de formularios, funciones de la lista de películas y funciones de personajes DOM.

Estefany Silva: Encargado de la funciones de mostrar película, mostrar listado personajes de RecursoSWAPI, e implementar funciones flechas.

Recursos:

- <https://swapi.dev/documentation> (Documentación de la API)
- [www.w3schools.com/js/js\\_async.asp](http://www.w3schools.com/js/js_async.asp) (Tutorial para usar funciones asíncronas)
- Documentos de Jose Luis en Moodle:
- Funciones Flechas(ARROW FUNCTION) - DOCUMENTACIÓN
- Funciones Flecha (ARROW FUNCTION) - PRESENTACIÓN
- Presentación API FETCH
- Documentación API FETCH

# Tecnologías y conocimientos

- JavaScript
- DOM
- Funciones Flechas
- Validación Formulario
- CSS
- HTML
- Funciones