

Evaluación Final

El proyecto final consiste en tomar como base la última tarea y agregar una integración de una API a elección. Los estudiantes deben **consumir una API** (no crear una) y mostrar su información en al menos **dos páginas** del proyecto.

La evaluación debe ser realizada en parejas, subiendo el código a un repositorio de **GitHub** y presentando el proyecto en clases.

Requisitos del Proyecto

El proyecto debe incluir:

- **Página de Registro** (10 puntos)
- **Página de Login** (10 puntos)
- **Página de inicio** con:
 - Explicación del proyecto.
 - Nombres e imágenes de los integrantes.(7 puntos)
- **Primera página** que muestre información de la API. (10 puntos)
- **Segunda página** que muestre información de la API. (10 puntos)
- **Link al repositorio de GitHub** que demuestre trabajo colaborativo. (3 puntos)
- **Presentación en clase**, con vestimenta formal o semi-formal. (5 puntos)

Consideraciones Técnicas

- **MySQL** para almacenar los usuarios registrados y validar los logins (*usuario/contraseña, RUT/contraseña o email/contraseña*). (5 puntos)
- **Bootstrap** para el diseño de las páginas. (5 puntos)
- **PHP** para la validación de los campos en el backend. (5 puntos)
- No se debe poder acceder a las páginas de la API sin haber iniciado sesión. Validar con **variables de sesión**. (5 puntos)

Descripción de Páginas

1. Página de Registro

Debe incluir los siguientes campos:

- **Nombre**
- **Apellido**
- **Correo Electrónico** (*Validar formato de correo*)
- **Contraseña** (*Validar: al menos 8 caracteres, una mayúscula, una minúscula y un número*)

- **Confirmar Contraseña** (*Validar coincidencia con la contraseña*)
- (*Se pueden agregar más campos si es necesario*).

2. Página de Login

Debe incluir los siguientes campos:

- **Correo Electrónico/Usuario/RUT** (*uno de los tres métodos para iniciar sesión*).
- **Contraseña**.
- Si las credenciales son incorrectas, debe mostrar un **mensaje de error**.
- Al iniciar sesión:
 - Guardar la información del usuario en una **sesión**.
 - Registrar la fecha y hora de inicio de sesión en un archivo **log.txt**.
- Al cerrar sesión:
 - Destruir la sesión.

3. Página de Bienvenida

Una vez iniciada la sesión, debe mostrar:

- **Nombre del usuario** que ha iniciado sesión.
- **Botón para cerrar sesión**.
- Un **menú** con las opciones:
 - **Inicio**
 - **Productos/Personajes/Equipos**, etc., dependiendo de la API seleccionada.
 - **Cerrar sesión** (*redirige a la página de login tras destruir la sesión*).

4. Páginas de API

- Mostrar información obtenida de la API en:
 - **Tabla, listas, tarjetas**, u otro formato adecuado.
 - Mostrar al menos **5 registros**.
- Si se está mostrando un producto, personaje, etc., debe haber una página por cada registro con información específica del mismo.

5. Página de Cerrar Sesión

- Destruye la sesión y redirige al usuario a la página de login.
- No es necesario mostrar un mensaje de confirmación.