**Studio Ghibli Movies Web – Proyecto Web Frontend**

Sitio web desarrollado como proyecto educativo para consumir una API pública y aplicar principios fundamentales de desarrollo web: HTML semántico, CSS mobile-first, JavaScript para manipulación del DOM y validación de formularios, y diseño responsive.

**Temática Elegida: Studio Ghibli**

El proyecto muestra información sobre películas del estudio **Studio Ghibli**, conocido por su estilo visual cálido, personajes profundos y mundos fantásticos.

La paleta de colores y el diseño se inspiran en la estética suave y minimalista característica de los films.

**API Utilizada**

**API:** Studio Ghibli API  
**Endpoint:** <https://ghibliapi.vercel.app/films>  
**Cantidad de registros:** 22 películas

**Ejemplo de objeto devuelto:**

{

"id": "2baf70d1-42bb-4437-b551-e5fed5a87abe",

"title": "Castle in the Sky",

"original\_title": "天空の城ラピュタ",

"image": "https://image.tmdb.org/t/p/w600\_and\_h900\_bestv2/npOnzAbLh6VOIu3naU5QaEcTepo.jpg",

"description": "The orphan Sheeta inherited...",

"director": "Hayao Miyazaki",

"producer": "Isao Takahata",

"release\_date": "1986",

"rt\_score": "95"

}

**Funcionalidades**

**Página Home (index.html)**

* Consumo dinámico de la API con fetch()
* Renderizado de tarjetas con imagen, título y director
* Mensaje de loading y manejo de error
* Grid responsive:
  + Mobile: 1 columna
  + Tablet: 2 columnas
  + Desktop: 3 columnas
* Hover suave y diseño minimalista

**Página About (about.html)**

* Presentación del equipo
* Roles y responsabilidades
* Explicación de la temática y decisiones de diseño
* Detalles técnicos del desarrollo

**Página Contacto (contacto.html)**

* Formulario con:
  + 5 campos mínimos
  + Select con 3 opciones
  + Grupo de radio o checkbox
  + Imagen temática
* Validación con JavaScript
* Alerts de error y éxito
* Reset automático después del envío

**Equipo de Desarrollo**

| **Integrante** | **Roles** |
| --- | --- |
| **Manuel Perez** | Armado de estructura HTML, navegación y footer |
| **Valentín Estrada** | Diseño y estilos CSS mobile-first, paleta y UX |
| **Thiago Roman** | Lógica JavaScript, consumo de API y validaciones |

Participación equitativa y colaboración en todas las fases del proyecto.

**Decisiones de Diseño**

* Estilo **minimalista inspirado en Studio Ghibli**
* Colores suaves, tipografía limpia, bordes redondeados
* Diseño mobile-first priorizando accesibilidad
* Cards con estética tipo poster

**Variables CSS utilizadas:**

* Colores
* Radios
* Spacings

**Validación y Buenas Prácticas**

* HTML semántico estructurado
* Validado en W3C
* Código organizado y comentado
* Imágenes optimizadas
* Manejo de errores en API y formularios

**Tecnologías Utilizadas**

| **Tecnología** | **Uso** |
| --- | --- |
| HTML5 | Estructura semántica |
| CSS3 | Diseño, variables, responsive |
| JavaScript | Fetch API, DOM, validación |
| Git & GitHub | Control de versiones y entrega |

**Estructura del Proyecto**

proyecto-ghibli

┣ 📄 index.html

┣ 📄 about.html

┣ 📄 contacto.html

┣ 📄 style.css

┣ 📄 script.js

┗ 📄 form.js