

Repositorio de Documentación Técnica para la Web de una Biblioteca

Objetivo

Crear y documentar un proyecto web en el que los alumnos analicen y documenten el funcionamiento de la aplicación de una biblioteca online, que permite:

- Consultar catálogo de libros
- Pedir un préstamo
- Devolver un préstamo
- Gestionar incidencias/otros

Este proyecto ya está parcialmente desarrollado (se entregan los archivos), y el objetivo es aprender a documentar, versionar y organizar un proyecto profesionalmente.

📚 Escenario: Biblioteca digital, en base a

index.html, style.css, script.js

🧠 Competencias a desarrollar

- Documentación técnica
- Estructura de proyectos software
- Uso de control de versiones con Git y GitHub
- Análisis de casos de uso
- Buenas prácticas de desarrollo web

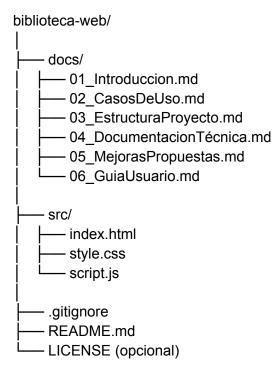
Entregables

- Repositorio subido a GitHub (debe incluir todos los archivos y documentación)
- Enlace al repositorio enviado al profesor

README correctamente cumplimentado

Estructura del Repositorio

Los alumnos deberán crear un repositorio local y subirlo a GitHub con la siguiente estructura mínima:



Contenido de cada documento

README.md

- Nombre del proyecto
- Autor(es) y fecha
- Descripción general
- Tecnologías utilizadas (HTML, CSS, JS)
- Cómo ejecutar el proyecto

docs/01_Introduccion.md

- Descripción del sistema
- Objetivo de la aplicación
- Público objetivo

docs/02_CasosDeUso.md

- Lista y descripción de los casos de uso:
 - Consultar catálogo
 - o Pedir un préstamo
 - Devolver un libro
 - Otros/Incidencias (este puede incluir gestión interna u observaciones futuras)

docs/03_EstructuraProyecto.md

- Explicación del contenido de cada carpeta y archivo
- Diagrama de árbol del proyecto
- Explicación del flujo principal

docs/04_DocumentacionTecnica.md

- Estructura HTML
- Principales reglas CSS aplicadas
- Explicación del código JS: eventos, manejo de datos, funciones
- Flujo de interacción

docs/05_MejorasPropuestas.md

- Ideas para implementar en el futuro:
 - Persistencia de datos (con localStorage, IndexedDB, backend...)
 - Validaciones más robustas
 - o Gestión de incidencias real
 - o Panel de administración

docs/06_GuiaUsuario.md

- Cómo navegar en la web
- Cómo pedir un préstamo
- Cómo devolverlo
- A quién contactar en caso de error

Entregables

- Repositorio subido a GitHub (debe incluir todos los archivos y documentación)
- Enlace al repositorio enviado al profesor
- README correctamente cumplimentado