

Portafolio FII - Mihai Enrique Ivan

Descripción del Trabajo

Sitio web personal desarrollado para la asignatura Fundamentos de la Ingeniería Informática en la Universidad Francisco de Vitoria. El proyecto documenta el aprendizaje del estudiante mediante 7 páginas HTML con navegación consistente, diseño responsivo y contenido académico.

Tecnologías utilizadas: HTML5, CSS3 y GitHub.

Estructura del Proyecto

El proyecto está organizado en carpetas principales: la carpeta public contiene todas las páginas HTML secundarias (about.html, degree.html, fii.html, topic.html, net.html, contacts.html), la carpeta css almacena el archivo styles.css con los estilos, y la carpeta images guarda las imágenes del sitio. El archivo index.html es la página principal ubicada en la raíz.

Problemas Durante el Desarrollo

El principal problema fue determinar las rutas correctas para las imágenes. Las imágenes almacenadas en la carpeta images necesitaban rutas diferentes según la ubicación del archivo HTML. Desde index.html en la raíz se usa: images/nombre.jpg. Desde los archivos en public/ se usa: ../images/nombre.jpg. El símbolo ../ permite subir un nivel de directorio para acceder correctamente a la carpeta images.

Otro problema fueron los enlaces de navegación que requerían ajustar las rutas según la ubicación del archivo HTML. Se solucionó usando rutas relativas consistentes en todo el proyecto.

Conclusiones

Este proyecto consolidó conocimientos fundamentales en estructura HTML semántica, CSS responsivo, rutas relativas en proyectos web y control de versiones con Git. Una buena organización de carpetas desde el inicio evita problemas posteriores y facilita el mantenimiento del código. El desarrollo demuestra la importancia de los fundamentos en ingeniería informática.

Información del Proyecto

Autor: Mihai Enrique Ivan. Universidad: Universidad Francisco de Vitoria. Profesor: Héctor Molina. Asignatura: Fundamentos de la Ingeniería Informática. Año: 2025. Licencia: MIT.