



Documentación de Portfolio

Alejandro Martínez Begines



Introducción

Este proyecto es un portfolio personal desarrollado con Angular, diseñado para mostrar mis habilidades en desarrollo web y ciberseguridad. La aplicación permite la navegación entre secciones utilizando el sistema de rutas de Angular y ofrece una interfaz moderna y responsive gracias a Bootstrap y estilos personalizados.

Estructura de Componentes y Rutas

El proyecto está organizado en varios componentes dentro del directorio **src/app/pages/**, cada uno representando una sección del portfolio.

Componentes Principales

- **app.component.ts:** Componente raíz que contiene la estructura base de la aplicación.
- **header.component.ts:** Componente de la barra de navegación con enlaces a las distintas secciones.

Páginas

Cada sección del portfolio está representada por un componente:

- **home.component.ts:** Página de inicio con una introducción.
- **sobre-mi.component.ts:** Sección con información personal, experiencia y trayectoria.
- **habilidades.component.ts:** Página con las habilidades en desarrollo web y ciberseguridad.
- **contacto.component.ts:** Sección con formulario y datos de contacto.



Personalización de Bootstrap

El proyecto utiliza Bootstrap para mejorar la apariencia y responsividad. Se han aplicado personalizaciones en **styles.css**, como la modificación de colores, fuentes y espaciados.

Uso de Servicios y Formularios

Se ha implementado un formulario de contacto en **contacto.component.html** que permite a los usuarios enviar mensajes. Este formulario usa el módulo **FormsModule** de Angular para manejar la entrada de datos y validaciones.

Conclusión

Este proyecto demuestra el uso de Angular para la creación de una aplicación estructurada con múltiples componentes y enrutamiento. La integración de Bootstrap y la personalización de estilos permite una interfaz moderna y adaptable.

El formulario de contacto mejora la interactividad con validaciones y un manejo básico de envíos. Como mejora futura, se podría conectar con un servicio backend para gestionar los mensajes enviados.