Relazione di Progetto Web Server e Sito Web

Giovanni Maria Rava

10 luglio 2025

Indice

1 Introduzione 2

Capitolo 1

Introduzione

Questa relazione documenta lo sviluppo di un semplice Web Server scritto in linguaggio Python (versione 3.12), in grado di gestire richieste HTTP e servire contenuti statici in formato HTML e CSS. Il progetto ha finalità didattiche ed è stato realizzato nell'ambito del corso di Programmazione di Reti (codice: 70226), durante l'Anno Accademico 2024/2025.

Durante lo sviluppo del progetto sono stati utilizzati diversi ambienti di lavoro e strumenti di sviluppo, elencati di seguito:

- Spyder 6, per il debugging interattivo del codice Python;
- Visual Studio Code, per l'editing del codice e la gestione dei file HTML/CSS;
- GitHub, per il versionamento e l'archiviazione del progetto.