

Nome: Luca Fabbri
Matricola: 0001113994

Progetto: Wombo Combo

Implementazione del server

L'obiettivo è stato la realizzazione di un web server minimale in Python, basato su socket, in grado di servire contenuti HTML e CSS statici sulla porta 8080 di localhost. Contestualmente, è stato sviluppato un piccolo sito web statico per testarne il funzionamento.

Contenuto del sito: struttura e pagine

Il sito è una raccolta di "Wombo Combo" di drink, ovvero abbinamenti creativi tra cocktail e bevande, suddivisi in due pagine con i migliori e peggiori in aggiunta a una home page iniziale.

Tutti i file sono inclusi nella cartella **www** all'interno di **wombo_web_server/**.

Pagine principali:

- **index.html**: homepage con link alle pagine secondarie
- **top.html**: pagina per le migliori combo di cocktail e tasti per tornare alle precedenti
- **worst.html**: pagina per le peggiori combo di cocktail e tasti per tornare alle precedenti

Pagina di errore:

- **404**: risposta HTML generata dal server per file inesistenti

Stile:

- **style.css**: foglio di stile condiviso

Aspetto grafico

Il sito utilizza stili CSS per:

- Layout a griglia e Flexbox per pagine interne
- Ogni .combo-row ha uno sfondo uniforme
- Palette neutra: sfondo bianco e testo grigio/nero per corpo e header, con accenti pastello per le righe delle combo.
- Tutto il sito utilizza il font sans-serif Arial, per garantire leggibilità e coerenza su tutti i dispositivi.

Esecuzione e test

Per avviare il server è sufficiente utilizzare il file README o da terminale eseguire i comandi:

- `cd wombo_web_server`
- `python3 server.py`

Verificato anche il comportamento su richiesta di pagine inesistenti per la gestione dell'errore 404.