

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 Kombo" 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.