**Nome: Luca**

**Cognome: Dellasantina**

**Matricola: 0001126983**

**Progetto: IAMCLOTHING**

**Obiettivo del progetto**

L’obiettivo del progetto è stato lo sviluppo di un sito web statico chiamato IAMCLOTHING e la sua pubblicazione tramite un web server minimale in Python, conforme alla Traccia 1.

Il sito permette di esplorare e visualizzare brand di moda, divisi in due categorie: economici e costosi. È stato realizzato utilizzando HTML e CSS, ed è servito da un server Python implementato a basso livello con il modulo socket.

**Contenuto del sito: struttura e pagine**

Il sito è composto da più pagine HTML, tutte collegate da uno stile CSS comune. Le pagine sono pensate per essere leggibili, ordinate e responsive, seguendo buone pratiche di design front-end.

**Pagine principali:**

* index.html (se presente): homepage introduttiva o punto di accesso (da confermare)
* economici.html: pagina dedicata ai brand economici come Zara, H&M, e Bershka
* costosi.html: pagina dedicata ai brand di fascia alta come Gucci, Balenciaga e Prada

**Struttura HTML:**

Ogni brand viene presentato all’interno di un contenitore .articolo con:

* Un’immagine cliccabile che rimanda a una pagina interna del brand
* Una descrizione visibile al passaggio del mouse (hover) tramite il contenitore .info-articolo

**Stile:**

Il sito fa uso di un singolo foglio di stile:

* style.css: file centralizzato per la gestione dell’aspetto grafico

**Caratteristiche principali dello stile:**

* Layout flessibile: utilizzo di Flexbox per il posizionamento dei brand all'interno della galleria
* Immagini responsive: ottimizzate con object-fit: cover e hover effect con zoom
* Tipografia: font sans-serif applicato ai titoli per garantire chiarezza e leggibilità
* Effetti grafici: ombre e animazioni al passaggio del mouse sulle immagini
* Responsive design: struttura scalabile su diverse dimensioni di schermo, con immagini che si adattano grazie a percentuali e unità vw

**Esecuzione e test**

Non essendo un progetto dinamico lato server, il sito è completamente statico e può essere aperto semplicemente in un browser, senza bisogno di esecuzione di script o servizi.

Per visualizzare il sito basta avviarlo dal terminale posizionandosi all’interno della directory ‘IAMCLOTHING’ e dopo averlo avviato comparirà il messaggio “http://localhost:8080” e cliccandoci sopra avvieremo la pagina web.

Successivamente all’interno del terminale verranno visualizzate tutte le operazioni di LOG.

**Conclusioni**

Il progetto IAMCLOTHING è un esempio efficace di sito web statico ben strutturato e stilisticamente coerente. La divisione tra brand economici e costosi è chiara, e l’interfaccia utente è semplice ma curata. L’uso del CSS rende l’esperienza visiva dinamica e moderna.