

Master Universitario in PROGETTAZIONE DELLA COMUNICAZIONE DIGITALE

Digital Communication Design A.A. 2023/2024

Titolo della tesi: Progettazione e sviluppo di un'area personale digitale

Autore: Valentina Giannini

Abstract

Nel presente lavoro sono state analizzate tutte le fasi necessarie per la realizzazione di una pagina web, con particolare attenzione alla progettazione e allo sviluppo di una pagina utente destinata ai clienti di un e-commerce. Dalla progettazione grafica iniziale su Figma, si è passati allo sviluppo dell'interfaccia utente mediante linguaggi di markup come HTML e CSS, integrando l'utilizzo di Bootstrap per garantire una struttura responsiva ed esteticamente coerente. Per migliorare la dinamicità e l'interattività della pagina, è stato impiegato il linguaggio JavaScript, con particolare attenzione ai controlli e alla gestione dei comportamenti dinamici dell'utente. È stato inoltre esplorato l'utilizzo delle API fornite dal backend, soffermandosi brevemente sul protocollo OAuth2 per la gestione sicura delle autenticazioni. In ogni fase del progetto, si è data priorità alla semplicità d'uso, alla chiarezza dell'interfaccia e all'ottimizzazione dei processi, garantendo un'esperienza utente fluida e funzionale. Il risultato è una pagina web che unisce estetica, usabilità e sicurezza, rappresentando un esempio concreto di integrazione tra progettazione grafica e sviluppo tecnico in un contesto reale