

Io come capolavoro scelgo un mio progetto di e-commerce realizzato con angular come parte del front-end, node.js come back-end, mongoDB per quanto riguarda il database (in questo caso si parla di un database noSQL). Scelgo questo progetto perché mi sono divertito nel realizzarlo, impegnandomi, cercando di aggiustare tutti i problemi che ho trovato ecc... Quindi per me è stato fondamentale realizzarlo perché mi ha permesso di capire più o meno come organizzare un progetto, come realizzarlo, come arrivare ad una soluzione quando si incontra un ostacolo ecc... Tutto questo l'ho fatto imparando tutto come autodidatta tramite documentazioni online, tutorial su youtube ecc... Mi ha fatto ampliare le mie conoscenze nell'ambito di web development, scoprendo nuove tecnologie diverse da quelle che imparo a scuola. Quest'idea di realizzare questo progetto è nata proprio dal fatto che volevo ampliare le mie conoscenze e andando avanti nel progettare l'e-commerce ho voluto imparare sempre più nuove funzionalità da implementare: invio di un sms, tramite l'API di twilio, software apposito per invio sms e non solo; invio delle mail tramite nodemailer, funzionalità che mette a disposizione node.js; la funzionalità del pagamento tramite l'API di Stripe.js, che gestisce appunto i pagamenti; ho implementato un carrello dell'utente in cui può inserire i prodotti che vuole acquistare ecc... Ovviamente all'inizio ho trovato molte difficoltà nel realizzare questo progetto, ma mi sono sempre fissato di aggiustare qualsiasi problema si presentasse davanti, aiutandomi con documentazioni online, tutorial su youtube, l'intelligenza artificiale ecc..., e piano piano, anche se dopo giorni che ci provavo, alla fine sono sempre riuscito a risolvere tutte le problematiche. Tuttavia questo progetto non è completo, perché mi ci dedico nei pomeriggi liberi, che sono pochi, poi a volte non mi ci andava. Inoltre ad un certo punto volevo mollare il progetto perché trovavo dei problemi che non riuscivo a risolvere, ma quando sono riuscito ad aggiustarli ero rimasto veramente soddisfatto. Ci ho dedicato molti mesi a fare questo progetto, a causa del fatto che mi ci dedicavo solo nel tempo libero, ma nonostante non sia un sito completo, sono veramente soddisfatto del lavoro che ho svolto, conoscendo l'impegno che ci ho messo.