Progetto PHP-MYSQL per Start2Impact





L'importanza del welfare

Con "welfare" si intende l'nsieme di politiche sociali che aiutano le famiglie nei momenti difficoltà.

Queste agevolazioni possono essere bonus fiscali, integrazioni al reddito, bonus per la maternità, malattia... Non sempre le agevolazioni vengono erogate in automatico, ma possono essere richieste e per questo c'è il rischio di perdere delle opportunità per mancanza di informazione

La startup Bonny ci aiuta ad evitare di perdere queste opportunità! Per questo progetto ho dovuto creare delle API JSON RESTful che aiuteranno Bonny a creare una dashboard per rendere più accessibili e comprensibili i bonus statali

In cosa consiste il progetto

◆ API prestazioni offerte

Le API dovranno consentire l'inserimento, la modifica, e la cancellazione di una tipologia di prestazione offerta che ha due caratteristiche: il nome, ed il tempo in minuti risparmiato

◆ API prestazioni erogate

Le API dovranno consentire l'inserimento, la modifica e la cancellazione, di una prestazione erogata che avrà le seguenti caratteristiche: la data di vendita, le tipologia di prestazione erogate, con le relative quantità

◆ API tempo risparmiato

Le API dovranno infine consentire di visualizzare il totale del tempo risparmiato dai cittadini, di filtrare per range temporale e per tipologia di prestazione



Cosa ho usato per sviluppare il progetto

Software

Il progetto è stato sviluppato usando PHP e MySql.

Il database è stato gestito usando phpMyAdmin e ho usato Laragon come ambiente di sviluppo. Per nascondere i dati di accesso al database ho usato una libreria chiamata PHP dotenv

Organizzazione

Per organizzare al meglio il progetto ho deciso di utilizzare il pattern Model-View-Controller che prevede la suddivisione di un'applicazione in tre livelli:

- livello per la gestione dei dati
- livello che contiene la logica per collegare il Model al View
- livello utente che gestisce l'output



Stay in touch

Se hai domande puoi contattarmi ai seguenti link

EMAIL

<u>LINKEDIN</u>

REPOSITORY GITHUB

<u>PORTOLIO</u>