

Creazione Landing Page

Documento tecnico

Scopo dell'esercitazione

L'esercitazione ha lo scopo di mettere il candidato a confronto con un possibile scenario di sviluppo richiesto da TLC web solution. L'esercitazione non verrà usata per valutare o profilare le abilità del candidato. Il test in questione si basa sulla struttura di un progetto già realizzato da TLC e non verrà utilizzato a scopo di lucro.

Specifiche tecniche

L'esercitazione di basa sulla realizzazione di una Landing Page custom.

La Landing avrà lo scopo di raccogliere delle Leads attraverso un form multi-step che a termine compilazione invierà i dati raccolti tramite email ad un indirizzo di test.

Il sistema sarà sviluppato su ambiente di lavoro fornita da TLC web solution basata su architettura docker. Il docker fornito metterà a disposizione un sistema mail hog in grado di ricevere le email inviate dal localhost.

Per questa esercitazione non è richiesto uso di database.

Requisiti richiesti

Il candidato dovrà avere competenze di HTML, CSS/SCSS, JavaScript/Jquery, PHP.

Requisiti opzionali

L'ambiente messo a disposizione per lo sviluppo locale prevede l'uso di Docker, NPM, Webpack.

L'ambiente si presenta già configurato, ma il candidato, qualora lo ritenesse necessario, può variare la configurazione in base alle proprie metodologie di sviluppo.

Dettagli di sviluppo

La Landing Page dovrà essere strutturata sulla copia di quella attualmente online all'indirizzo www.prestitifaidate.it.

Il candidato dovrà realizzare il progetto attingendo le informazioni dalla landing attualmente online.

Le immagini sono fornite all'interno del progetto. Tutti i contenuti potranno essere scaricati e utilizzati.

La landing dovrà essere sviluppata in formato HTML o PHP, i fogli di stile dovranno essere gestiti in formato scss e compilati usando webpack. Sarà gradito l'utilizzo di BEM "Block Element Modifier".

Sarà possibile aggiungere un Framework come Bootstrap, Materialize o Tailwindcss.

Il form dovrà essere realizzato come multi-step (come da sito <https://www.prestitifaidate.it/>). Si dovrà implementare un sistema di validazione lato client o lato server che verificherà l'integrità dei contenuti inseriti nel form. L'invio dovrà essere gestito tramite Ajax e a fine procedura il form dovrà restituire un messaggio di avvenuto invio. Il messaggio potrà essere anche un semplice "alert javascript".

I dati raccolti dovranno essere inviati via email usando PHP. Il docker mette a disposizione un sistema di ricezione email (mailhog) all'indirizzo localhost:8025. Tutte le email inviate verranno intercettate dal sistema.

La email dovrà contenere i dati inseriti nel form. Non è richiesto template html e sufficiente una tabella contenente i dati.

La landing dovrà essere ottimizzata per tutti i device (desktop, tablet, mobile).

Il codice dovrà presentarsi pulito e comprensibile nella struttura.