



Playground.

FRONTEND DEVELOPER TEST

Il test

Il seguente test ha lo scopo di **valutare le capacità di sviluppo** lato front-end del candidato.

Il test dovrebbe essere consegnato dal candidato entro **1 settimana** dalla ricezione dello stesso.

Un test consegnato oltre il tempo massimo potrebbe non essere valutato correttamente.

Non è necessario sviluppare tutti i blocchi della pagina, fai quello che puoi!

Puoi sviluppare la pagina nel modo che ritieni più opportuno. Ti consigliamo di usare i metodi di sviluppo che usi ogni giorno. Se preferisci puoi usare qualsiasi bundler/task runner (webpack, gulp, grunt, ecc) e qualsiasi altra tecnologia conosciuta (PUG, SASS/SCSS, LESS, TypeScript, ecc).

Devi consegnare almeno **1 file HTML, 1 file CSS** ed **1 file JavaScript**. Se hai usato altre tecnologie consegna l'intero progetto, verrà valutato insieme al resto del codice. Puoi consegnare il tuo progetto tramite email (comprimendo tutto) oppure inviandoci il link al progetto su GitHub.

Requisiti Tecnici

Il tuo markup dovrebbe essere un valido codice HTML5 e la tua pagina dovrebbe superare il checker W3C.

La pagina sviluppata dovrebbe essere compatibile con:

- Internet Explorer 11
- Microsoft Edge
- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Apple Safari

Non puoi usare librerie CSS come Bootstrap o Foundation; il codice CSS deve essere scritto interamente da te, soprattutto il sistema di griglia; se usi preprocessori puoi usare librerie che aggiungono mixin o altre utility.

La pagina deve essere sviluppata con approccio **responsive**. Fornire una soluzione per le risoluzioni mobile.

Puoi usare qualsiasi libreria JS (anche jQuery), ma considera che solo il codice scritto da te sarà valido ai fini della valutazione finale.

Assets

Tutti gli assets necessari alla realizzazione della pagina sono già forniti in cartella.

Navbar

La barra del menu deve rimanere sempre visibile anche durante lo scroll.

Anche se inizialmente trasparente, durante lo scroll nella pagina diverrà necessario cambiare lo stile della barra per mantenere la leggibilità. Proporre una soluzione accettabile per questo problema.

Il menu deve rimanere fruibile anche da mobile, proporre una soluzione accettabile (non è obbligatorio usare l'hamburger). Al click su una voce del menu la pagina deve scrollare fino al relativo blocco.

Slider

Puoi usare qualsiasi plugin per la realizzazione dello slider.

Cards

I pulsanti delle card devono essere sempre allineati tra loro (in fondo) anche se il contenuto testuale delle card è diverso tra loro.

3 Banner

Nella versione mobile l'immagine deve posizionarsi sopra il resto del testo e tutti i contenuti testuali (incluso il loro background) devono avere lo stesso stile.

Tab

Il contenuto delle 3 tab deve essere caricato asincronicamente con chiamate AJAX. Simulare le chiamate con i file json forniti in assets/ajax/. La prima tab dovrebbe essere resa visibile al caricamento della pagina. E' stata fornita l'icona di un loader per gestire le transizioni tra una tab e l'altra (il loader fornito è in formato PNG, da animare tramite CSS)

Form

I campi del form devono essere validati lato frontend (oltre alla validazione del browser). Scrivere un codice JavaScript in grado di gestire i campi mandatory ed effettuare un check sui valori. I campi required sono email e message.

Footer

Proporre una soluzione per la visualizzazione mobile.

Cookie Policy

La barra della cookie policy, quando visibile, deve essere posizionata sempre nel fondo della schermata. Scrivere un codice JavaScript in grado di gestire la visibilità di questo componente.



Grazie!