

Test selezione Aimage



Il test si compone di 2 parti:

– PARTE FRONTEND –

Realizza un form di registrazione che preveda i seguenti campi:

- nome
- cognome
- telefono
- email
- corso di interesse
 - react
 - vuejs
 - nodejs
 - mongodb

Il form deve poter avere un suo stile e deve poter essere inserito in una qualsiasi pagina web, senza essere influenzato dal, né influenzare il, css della pagina ospitante.

– PARTE BACKEND –

Il form dovrà inviare i dati raccolti ad un web service che dovrà:

- verificare la bontà dei dati raccolti
- verificare eventuali doppi (in caso positivo il dato deve essere aggiornato)
- fornire un endpoint di autenticazione (username: testAimage, password: testAimage) che restituisca un token JWT di accesso
- fornire un endpoint per il refresh del token
- fornire un endpoint per il recupero dei dati raccolti (protetto da autenticazione JWT)
- fornire un endpoint per l'esportazione dei dati raccolti (protetto da autenticazione JWT)

– TECNOLOGIE PRINCIPALI –

Qui di seguito sono elencate le tecnologie principali (quindi preferibili) usate in azienda, l'esercizio è comunque realizzabile con le tecnologie che preferisci

- react
- preact
- vuejs
- vanilla js

- nodejs
- expressjs
- fastify

- mysql
- sqlite
- mongodb

L'applicativo deve essere corredato di un file README.md contenente la documentazione a corredo per l'installazione e l'utilizzo (dipendenze, avvio del server, ecc...).

Garantire l'accesso alla repository a questa email: marco.pennisi@aimage.it

– TEMPO MASSIMO PREVISTO –

5 gg