

Il candidato può eseguire a scelta uno dei due task di seguito descritti:

1. RENT CAR LUXURY

Progettazione dell'architettura e dell'infrastruttura che sia in grado di ospitare una webapp, completamente responsive, contestualizzata al mondo dell'automotive LUXURY, che offre la possibilità di noleggiare un'auto di lusso in pochi semplici passaggi.

Le funzionalità di base richieste sono le seguenti:

- **Login**
- **Possibilità di ricerca di auto di lusso attraverso un form che richiede:**
 - Marca
 - Modello
 - Date
- **I risultati devono mostrare le seguenti caratteristiche:**
 - Marca e modello vettura
 - Colore
 - Targa
 - Costo noleggio
 - Pacchetti Extra KM

2. PIATTAFORMA CONFRONTO PREZZI SPEDIZIONI

Progettazione dell'architettura e dell'infrastruttura che sia in grado di ospitare una webapp, completamente responsive, contestualizzata al mondo della comparazione prezzi, che offre la possibilità di scegliere il miglior prezzo per spedire uno o più pacchi.

Le funzionalità di base richieste sono le seguenti:

- **Login**
- **Possibilità di preventivo attraverso un form che richiede:**
 - Punto di ritiro
 - Punto di consegna
 - Data di ritiro
 - Data di consegna
 - Dimensioni pacchi
- **I risultati devono mostrare le seguenti caratteristiche:**
 - Corriere (es. POSTE, BRT, SDA, etc)
 - Prezzo
 - Data di ritiro
 - Data di consegna
 - Margine temporale

Requisiti infrastrutturali:

1. L'infrastruttura deve sostenere il carico di lavoro generato da picchi di richieste nell'ordine delle centinaia di migliaia al secondo, con un impatto nullo (o minimo) sull'esperienza dell'utente finale.

2. L'infrastruttura deve favorire la parallelizzazione degli sviluppi all'interno di un team costituito da più persone.
3. L'impatto dei costi di gestione dell'infrastruttura deve essere minimo.

Assunzioni per la realizzazione delle caratteristiche minime:

1. Presentazione dell'infrastruttura.
2. Presentazione delle tecnologie e web service scelti per la business logic
3. Presentazione della progettazione del dominio
4. Implementazione di una o più chiamate REST

Implementazioni opzionali:

- Interfaccia di Login
- Integrazione servizi di terze parti
- Suggerimenti per eventuali migliorie sul business

La valutazione del lavoro verrà eseguita secondo la seguente scala d'importanza:

- I. Uso combinato di più tecnologie
- II. Attinenza di esecuzione rispetto al brief
- III. Performance

Numero di implementazioni opzionali effettivamente implementate