

# Specifiche per esercizio

Le seguenti specifiche si riferiscono alla realizzazione di un esercizio tecnico al fine di valutare le competenze di sviluppo del candidato.

## 1. Scopo dell'applicazione

L'applicazione dovrà essere una web application e funzionare quindi tramite browser web Chrome. Lo scopo dell'applicazione è permettere agli utenti la gestione della documentazione tecnica legata ad un progetto.

L'amministratore del sistema potrà infatti inserire un cliente (es. Samsung) e dei progetti (es. TV al Plasma) ai quali associare i vari utenti del software.

Gli utenti visualizzeranno quindi solo i clienti e i progetti a loro associati e potranno approvare i vari documenti o rifiutarli.

## 2. Specifiche visibilità dei profili

L'amministratore potrà:

- Creare nuovi utenti
- Creare nuovi clienti
- Creare nuovi progetti
- Associare gli utenti ai clienti e ai progetti dei clienti
- Caricare nuovi documenti per ciascun progetto
- Rimuovere i documenti già caricati

L'utente associato ad un cliente potrà:

- Visualizzare esclusivamente i progetti ai quali è associato all'interno del cliente in cui è stato inserito
- Approvare o rifiutare i documenti

Si riporta di seguito un esempio di visualizzazione e associazione per alcuni utenti:

Utente Mario Rossi

- Cliente Samsung
  - o Progetto TV Plasma
    - Documento uno
    - Documento due

Utente Filippo Bruni

- Cliente Samsung
  - Progetto TV Plasma
    - Documento uno
    - Documento due
  - Progetto Aspirapolvere
    - Documento uno
    - Documento due

Utente Carlo Verdi

- Cliente Apple
  - Progetto iPhone 11
    - Documento uno
    - Documento due

### 3. Specifiche funzionali particolari

Login:

L'applicazione dovrà essere protetta da user e password.

Notifiche:

Ad ogni approvazione o rifiuto di un documento da parte di un utente dovranno essere disponibili delle notifiche per l'amministratore, in modo che al login possa visualizzarle e tramite click essere indirizzato alla pagina relativa.

Nelle notifiche deve essere presente un badge che indica il numero di notifiche. Questo numero deve essere azzerato dopo che l'utente ha consultato la sezione, quindi al click sull'icona delle notifiche il badge verrà azzerato e scomparirà.