



Documento dei Requisiti - Blog Multiutente



Ruolo: Product Owner



Data: 19 maggio 2025



Titolo Progetto: Blog Multiutente con Commenti, Like, Tag e Profilo Utente



Obiettivo del Progetto

Realizzare un'applicazione frontend per la gestione di un blog multiutente. La piattaforma permetterà la creazione e gestione di post da parte degli utenti registrati, con funzionalità di commento, like, tagging, profilo utente personalizzabile e accesso pubblico ai contenuti.



Requisiti Funzionali (FR)



Autenticazione & Gestione Utente

- **FR1** – Gli utenti devono potersi registrare e autenticare tramite email e password.
- **FR2** – Deve essere previsto un processo di recupero password tramite email ("password dimenticata").
- **FR3** – Gli utenti devono poter modificare il proprio **profilo**, inclusi:
 - Nome utente
 - Avatar (immagine)
- **FR4** – Ogni utente ha accesso solo ai propri contenuti (post, commenti, profilo).

Gestione Post (CRUD)

- **FR5** – Gli utenti autenticati possono **creare, modificare, eliminare** e **pubblicare** post.
- **FR6** – Ogni post include almeno:
 - Titolo
 - Contenuto testuale (rich text)
 - Data di pubblicazione
 - Autore
 - Immagine opzionale
 - Tag associati (uno o più)
- **FR7** – I post possono essere **taggati** con uno o più tag. I tag devono essere riutilizzabili da più post.
- **FR8** – I tag devono poter essere creati dagli utenti in fase di creazione/modifica del post.
- **FR9** – I post sono consultabili sia da utenti autenticati che non autenticati.

Commenti

- **FR10** – Gli utenti loggati possono commentare i post.

- **FR11** – Ogni commento include: autore, data, testo.
 - **FR12** – Gli utenti possono modificare o eliminare i propri commenti.
-

Like

- **FR13** – Gli utenti loggati possono mettere o togliere un **like** su ogni post.
 - **FR14** – Un utente può mettere **un solo like per post**.
 - **FR15** – Il numero totale di like per post deve essere registrato e accessibile.
-

Accesso pubblico e visibilità

- **FR16** – La **lista dei post pubblicati** deve essere consultabile anche da utenti non autenticati.
 - **FR17** – Gli utenti non autenticati possono visualizzare i **dettagli dei post**, inclusi contenuto, autore, data, tag, numero di like, e numero di commenti.
-

Requisiti Non Funzionali (NFR)

- **NFR1** – L'architettura deve essere **modulare e scalabile**.
- **NFR2** – Il sistema deve essere conforme alle **best practice di sicurezza**, con particolare attenzione a:
 - Gestione sicura delle password

- **NFR3** – Il codice deve essere **testabile** e supportare un approccio **test-driven**.

Considerazioni Future (extra-scope iniziale)

- Visualizzazione Notifiche (es. quando qualcuno commenta un tuo post)