2. SCENARI

Scenario: completamento di un task

Il supervisore Mario Rossi ha assegnato il giorno 13/10/2025 al dipendente Giorgio Verdi il task n°111 da completare entro il giorno 14/10/2025.

Il dipendente Giorgio Verdi si autentica sulla piattaforma EWMS inserendo le sue credenziali, username [g.verdi@azienda.it](mailto:g.verdi@azienda.it) e password pswaziendale333 e accede alla home della piattaforma.

Dalla home della piattaforma potrà consultare i task a lui assegnate. Individuato il task n°111 il dipendente potrà leggere le specifiche del task direttamente dalla scheda principale dove sarà visibile anche la data di scadenza, il supervisore di riferimento e lo stato attuale. Il dipendente potrà poi cliccare l’apposito bottone di inizio task, il quale passerà dallo stato “da completare” allo stato “in elaborazione” e si sposterà nella pagina dei task in elaborazione.

Completato il compito assegnato il dipendente Giorgio Verdi accederà alla scheda “task in elaborazione” cliccando sull’apposito bottone presente nella barra di navigazione della home page, qui potrà trovare il task n°111 e cliccando l’apposito bottone “completa” apparirà una pop-up di conferma, il dipendente confermerà cliccando sul bottone “si” e il task si sposterà nei task completati.

4. REQUISITI NON FUNZIONALI

Il sistema deve rispettare i seguenti requisiti non funzionali:

* **Accessibilità**: l’interfaccia utente deve essere intuitiva ed accessibile, con menù chiari e un design coerente in modo da minimizzare le difficoltà di apprendimento da parte di utenti non tecnici.
* **Affidabilità:** il sistemadeve garantire una disponibilità superiore al 90%. In caso di errori deve essere capace di gestire opportunamente le eccezioni e ripristinare lo stato in modo coerente.
* **Prestazioni:** il sistema deve rispondere velocemente anche sotto carico medio, ogni operazione (consulto task, apertura sezioni task completate, invio di notifiche…) impiega al massimo pochi secondi in condizioni di picco.
* **Sicurezza:** il sistema implementerà meccanismi di autenticazione e autorizzazione. Ogni utente dovrà effettuare il login con credenziali date da parte dell’azienda opportunatamente criptate nel DB aziendale e potrà accedere solo alle funzionalità consentite dal proprio ruolo.
* **Manutenibilità:** il codice deve essere ben strutturato, documentato e basato su un approccio modulare e incrementale. Ciò semplificherà gli interventi futuri di correzione, aggiornamento e estensione del sistema.

6. DELIVERABLES & DEADLINES

1. **Problem Statement**: 14 ottobre 2025
2. **Requisiti e casi d’uso**: 28 ottobre 2025
3. **Requirements Analysis Document**: 11 novembre 2025
4. **System Design Document**: 25 novembre 2025
5. **Specifica delle interfacce dei moduli del sottosistema da implementare** (parte dell’Object Design Document): 16 dicembre 2025
6. **Piano di test di sistema e specifica dei casi di test per il sottosistema da implementare**: 16 dicembre 2025