

Evently

Descrizione del sistema Pre-Maintenance (branch main)

La piattaforma Evently, nella sua versione iniziale, offriva le seguenti caratteristiche:

- **Attori e requisiti**

- Ospite: registrazione e login, visualizzazione home con eventi pubblici.
- Utente:
 - Aggiunta eventi ai preferiti
 - Acquisto biglietti
 - Prenotazione eventi gratuiti
 - Consultazione biglietti/prenotazioni
 - Modifica informazioni personali
 - Logout
- Organizzatore:
 - Creazione e gestione organizzazioni
 - Creazione e gestione eventi
 - Definizione tipologie di biglietto
 - Logout

- **Struttura database**

- Tabelle principali: Users, Organizations, organization_users, Events, ticket_types, Tickets, Prenotazioni, PasswordResetToken, VerificationToken.

- **Servizi esterni**

- Stripe, per i pagamenti dei biglietti
- Resend, per email legate all'autenticazione

Descrizione del sistema Post-Maintenance

Afferenti ai branch feature/organizzazioni-preferite e feature/notifiche-utente

L'intervento di manutenzione ha introdotto due nuove funzionalità principali:

1. Organizzazioni preferite

- Pulsante “Segui”/“Smetti di seguire” nella pagina organizzazione.
- Nuova sezione “Organizzazioni preferite” nella dashboard utente (accanto agli eventi preferiti).

2. Notifiche utente

- Nuova sezione “Notifiche” accessibile da dashboard o header.
- Elenco notifiche ordinate per data.
- Tipi di notifica:
 - Creazione di nuovo evento da parte di un'organizzazione seguita.
 - Conferma acquisto biglietto.
 - Conferma prenotazione.

Modifiche tecniche introdotte:

• Database

- Aggiunta tabella user_favorites per gestire le organizzazioni preferite.
- Aggiunta tabella notifications con campi come titolo, testo, data e riferimenti all'utente.

• Backend

- Azioni per seguire/smettere di seguire un'organizzazione.
- Azioni per recuperare notifiche e organizzazioni preferite.
- Logica per generare notifiche automatiche in seguito a eventi chiave (creazione evento, acquisto biglietto, prenotazione).

• Frontend

- Componente pulsante “Segui”.
- Sezione “Notifiche” con UI dedicata.
- Aggiornamento della dashboard con lista organizzazioni preferite.