

Dashboard e recensioni

Gruppo: **Tech Titans**

SOMMARIO

Oggetto del progetto

Distribuzione del team (ruoli)

Evidenze delle cerimonie

Disegno funzionale

Trello Kanban

Test Case

Disegno architetturale scelto

Feedback esperienza

Il nostro obiettivo era quello di creare una **dashboard semplice e intuitiva**, capace di offrire all'utente un'esperienza chiara, immediata e piacevole. Per questo, abbiamo progettato un'interfaccia pulita e ben organizzata, in cui le informazioni più rilevanti sono sempre a portata di mano.

Attraverso un design moderno e funzionale, la dashboard permette di monitorare i dati in tempo reale, **navigare tra le varie sezioni con facilità**.

Ogni elemento è stato pensato per garantire la massima usabilità, evitando sovraccarichi di informazioni e privilegiando una presentazione visiva efficace.

Statistiche generali

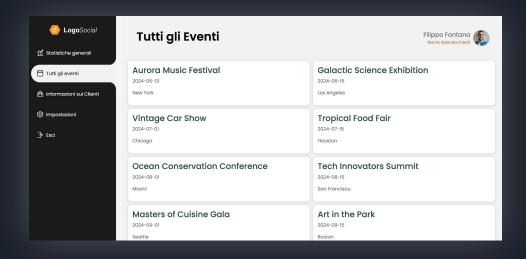
La pagina principale "Statistiche generali" mostra all'organizzatore una panoramica sui suoi eventi e sui partecipanti. Sono disponibili informazioni su partecipanti totali, la media per ogni evento, l'evento più gettonato e quello meno gettonato. Tutte informazioni utili per la valutazione degli eventi.



Tutti gli eventi

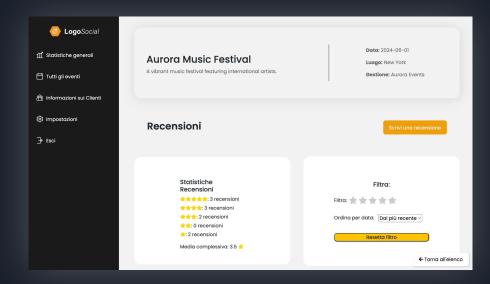
In questa sezione è possibile scorrere l'elenco degli eventi.

Gli eventi vengono suddivisi in pagine contenenti massimo 10 eventi. L'utente può accedere al dettaglio di ogni singolo evento cliccando sul box.



Pagina di un evento

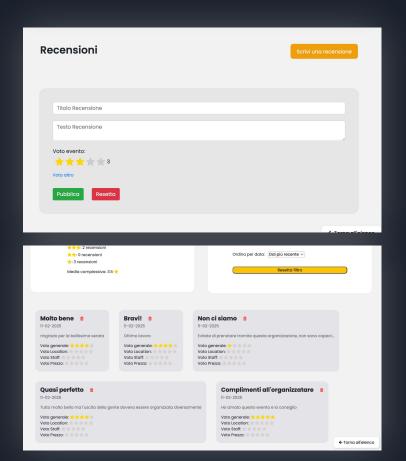
In questa sezione è possibile visualizzare tutte le informazioni relative a un determinato evento, quindi: la data, il luogo e il nome dell'organizzazione che lo ha gestito.



Recensioni

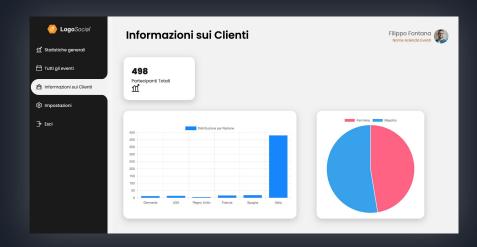
Sempre nella pagina di un singolo evento è presente un'area dedicata interamente alle recensioni di quell'evento. Gli utenti possono leggere le recensioni esistenti filtrando per voto e data, oppure possono inserirne una nuova. Inoltre l'utente che ha creato una determinata recensione ha l'opzione per eliminarla.

Le recensioni si suddividono in quattro categorie di votazione ma è anche possibile lasciare semplicemente un voto generale.



Informazioni sui clienti

In questa pagina di gestione, l'utente può approfondire le statistiche sui clienti, con un focus dettagliato su numero totale di partecipanti, distribuzione per sesso e provenienza geografica. I dati sono presentati in modo chiaro e intuitivo, permettendo di analizzare rapidamente le tendenze e ottenere insight utili per ottimizzare le strategie aziendali.

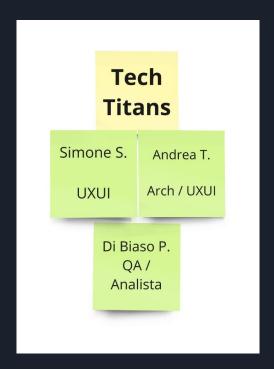


Distribuzione del team (ruoli)

Paolo Di Biaso: Analista, Quality Assurance

Simone Saggese: UX/UI

Andrea Trombelli: Architetto



Evidenza delle Cerimonie

Pianificazione Iniziale

All'inizio del progetto, abbiamo definito tutti i punti chiave da sviluppare, identificando gli obiettivi principali e suddividendo il lavoro in modo equo tra i membri del team. Ogni persona si è occupata di una pagina specifica, consentendo una gestione più efficiente delle attività e un'organizzazione chiara delle responsabilità.

Incontri di Coordinamento

Mensilmente, abbiamo organizzato riunioni virtuali su Google Meet o incontri in presenza per discutere l'andamento del lavoro. Durante questi incontri:

- Abbiamo analizzato i progressi compiuti e verificato il rispetto delle tempistiche mediante Stand-Up;
- Abbiamo individuato i prossimi passi da svolgere;
- Abbiamo discusso eventuali problematiche riscontrate e trovato soluzioni condivise.

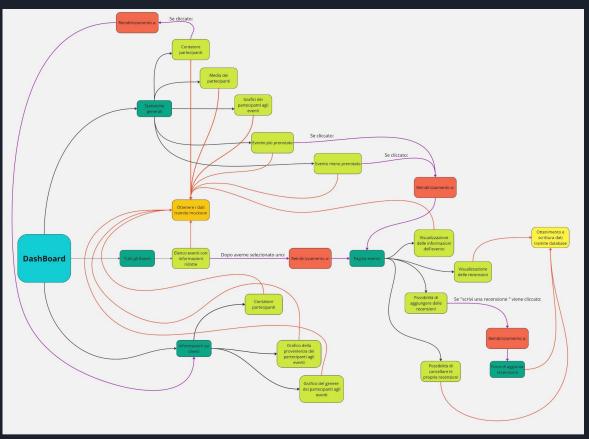
Verifica delle Attività

Una volta completata una task, l'intero team si riuniva per esaminare il lavoro svolto. Questo processo di revisione collettiva ci ha permesso di:

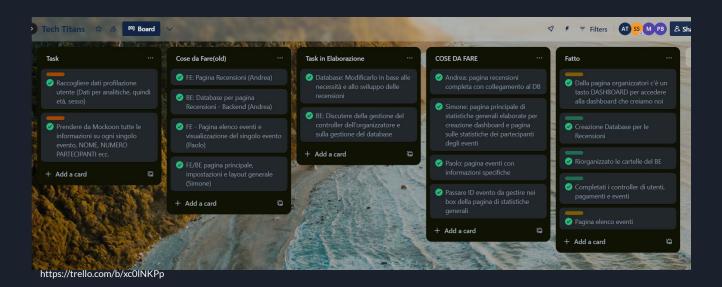
- Assicurare che il risultato fosse coerente con le specifiche concordate:
- Verificare il corretto funzionamento delle funzionalità sviluppate;
- Apportare eventuali miglioramenti o correzioni prima di procedere con la fase successiva.

Grazie a questa suddivisione del lavoro siamo stati in grado di mantenere un flusso di sviluppo ordinato che ci ha permesso di affrontare tutte le problematiche tempestivamente, contribuendo al successo finale del progetto.

Disegno funzionale (Miro)



Trello Kanban



Per organizzare il lavoro e tenere traccia dell'avanzamento delle attività abbiamo utilizzato il metodo Kanban tramite la piattaforma Trello.

Questo ci ha permesso di suddividere il lavoro in task facilmente assegnabili ad ogni membro del gruppo, tenendo traccia delle attività completate o ancora in corso.

Test Case

Test Case: Aggiunta recensione

Test Case #: 1.0 Test Case Name: Aggiunta recensione

System: Dashboard Subsystem: Recensioni

Designed by: Tech Titans Design Date: 12/02/2024

Executed by: Tech Titans Execution date: 12/02/2024

Short description: Inserimento recensione nel database e filtraggio di quelle visibili

Pre-conditions:

1. Il sistema recupera correttamente gli eventi da visualizzare nella pagina apposita.

2. Il sistema recupera l'ID utente da Mockoon

Snep	Action	Expected System Response	Passifall	Comment
1	Clicca su "Tutti gli eventi" nella Sidebar	il sistema mostra la pagina con la lista degli eventi e le informazioni per ognuno di essi		
2	Apri l'evento di interesse	Apertura della pagina di dettaglio evento con annesso il box recensioni		
3	Clicca su "Scrivi una recensione"	Apertura del box di inserimento titolo, testo e stelline di votazione con sottocategorie		
4	Compilazione di campi obbligatori e opzionali	Visualizzazione corretta delle informazioni inserite		
5	Clicca sul tasto "Pubblica"	Messaggio di avvenuto invio seguito da reset dei campi		Tasto "Resetta" per annullare l'inserimento
6	Check mancato inserimento di tutti i campi obbligatori	Messaggio di errore senza reset dei campi già insenti.		
7	Filtra le recensioni per valutazione e/o per data di inserimento	Scorrimento della pagina nel box delle recensioni con visualizzabili solo quelle filtrate		

Post-conditions:

- 1. La recensione viene aggiunta al database.
- 2. L'utente può visionarla e filtrare le recensioni disponibili

Test Case: Elimina recensione

Test Case #: 1.0 Test Case Name: Elimina recensione

System: Dashboard Subsystem: Recensioni

Designed by: Tech Titans Design Date: 12/02/2024

Executed by: Tech Titans Execution date: 12/02/2024

Short description: Rimozione recensione dal database

Pre-conditions:

1. Inserimento e visualizzazione delle recensioni corretta (vedi test case precedente)

8tep	Action	Expected System Response	Pacc/Fall	Comment
1	Apri la pagina dei dettagli dell'evento	Apertura della pagina con tutte le recensioni inserite dagli utenti		
2	Trova la recensione inserita dall'utente loggato	La recensione deve avere di fianco al titolo un'icona del cestino rossa		Se non viene fuori vuol dire che l'utente loggato non corrisponde a quello che ha inserito la recensione
3	Clicca sul pulsante del cestino	Scritta recensione cancellata correttamente a schermo e aggiornamento automatico delle statistiche delle recensioni		

Post-conditions:

- 1. L'utente non vedrà più la recensione rimossa dall'elenco
- 2. l'utente vedrà le statistiche delle recensioni aggiornate

Disegno architetturale scelto

Disegno Architetturale Scelto per il Progetto

Per il nostro progetto abbiamo scelto di separare chiaramente **frontend (Vue.js)** e **backend (Spring Boot con MySQL)**. L'interazione tra i componenti avviene tramite API REST, con il backend che recupera ed elabora i dati e il frontend che li visualizza.

Struttura Generale

- Frontend (FE) → Vue.js + Vite + TypeScript
- Backend (BA) → Java + Spring Boot + MySQL
- Mockoon → Simulazione dei dati da recuperare
- Database → MySQL per salvataggio recensioni
- Comunicazione → API REST via WebClient (Spring Boot)

Feedback esperienza

Lavorare a questo progetto è stata un'esperienza stimolante e formativa, che ha messo in luce il valore del lavoro di squadra e della collaborazione. Ogni membro del team ha contribuito con idee, competenze e passione, affrontando sfide tecniche con un approccio agile e dinamico. Il confronto costante, le riunioni strutturate e la condivisione delle conoscenze ci hanno permesso di migliorare continuamente, adattandoci alle esigenze del progetto.

