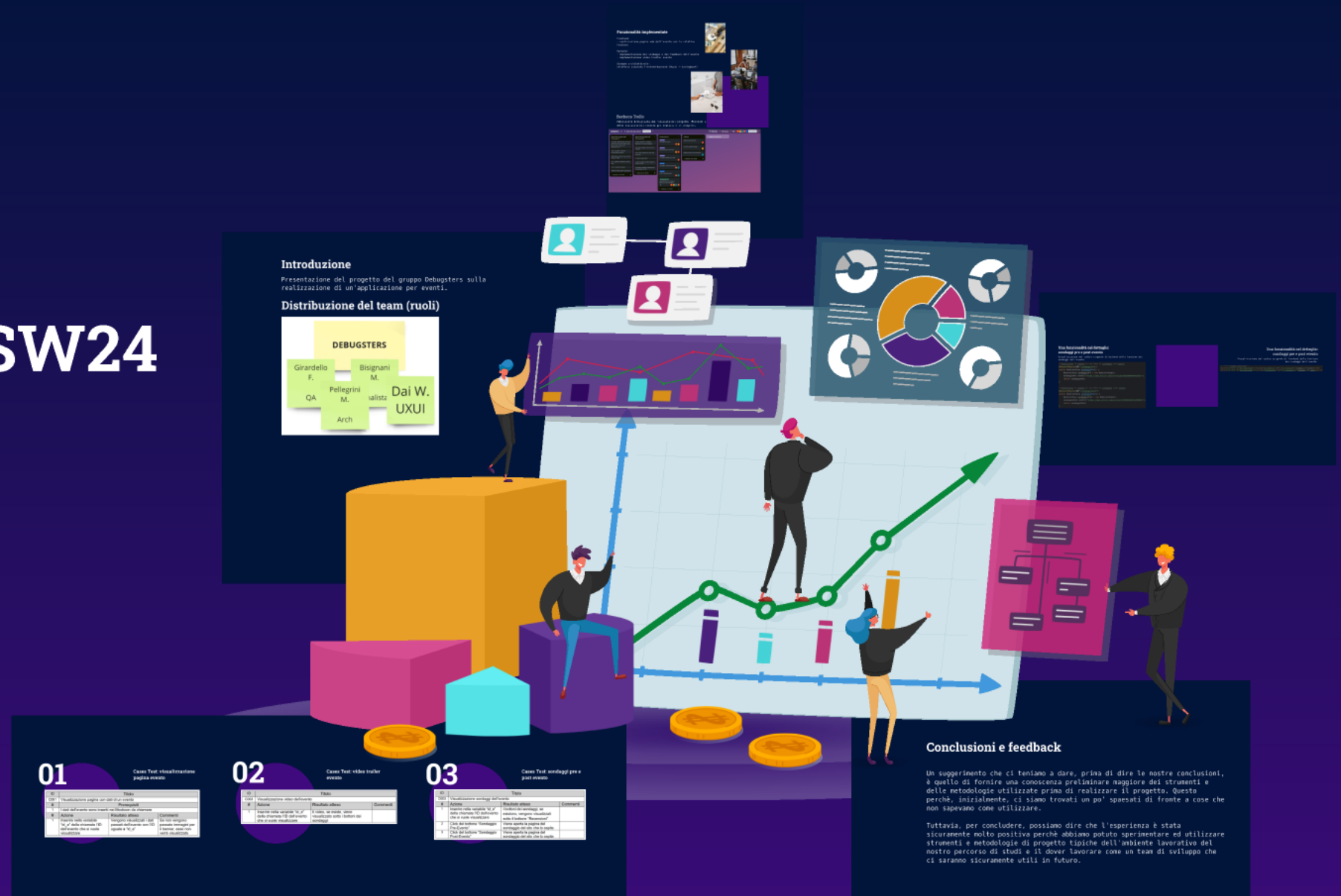


Progetto INGSW24

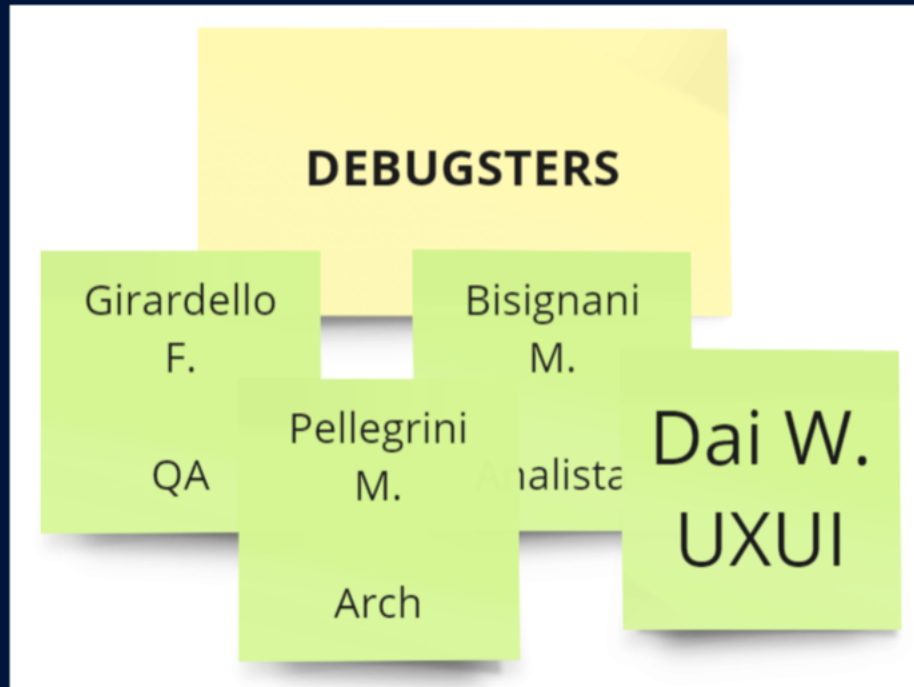
Gruppo: Debugsters



Introduzione

Presentazione del progetto del gruppo Debugsters sulla realizzazione di un'applicazione per eventi.

Distribuzione del team (ruoli)



Funzionalità implementate

Frontend:

- realizzazione pagina web dell'evento con le relative funzioni

Backend:

- implementazione dei sondaggi e dei feedback dell'evento
- implementazione video trailer evento

Disegno architetturale:

struttura separata frontend-backend (Vuejs + Springboot)



Bacheca Trello

Valutazione dettagliata dei requisiti del progetto (Mockoon) e delle divisioni dei compiti per realizzare il progetto.

Debugsters ☆ Visibile allo Spazio di lavoro **Bacheca** Power-Up Automazione Filtri WD FG MB MP AL Condividi

- Requisiti (da prendere dagli altri gruppi) pt.1**
 - Il paradiso della Brugola: prendere i dati dell'evento (nome evento, data, luogo, nome organizzatore, descrizione ecc.)
 - F.O. : prendere i contenuti multimediali (immagini)
 - Watchdogs: prendere ricerca evento, categorie e filtri
 - A.G.: prendere profilazione utente e login
 - Top 5: prendere la mappa
 - SBM: prendere profilo organizzatore
 - + Aggiungi una scheda
- Requisiti (da prendere dagli altri gruppi) pt.2**
 - ALT+F6: prendere i dati della biglietteria e le sponsorizzazioni
 - Gli stirati: prendere chat evento live e diretta
 - Tech Titans: prendere la parte delle recensioni
 - R. Sitta: prendere FAQ
 - Code Crusaders: prendere supporto utente e tecnico
 - Javengers: prendere la funzione del "seguì pagina evento"
 - + Aggiungi una scheda
- Programmazione**
 - Frontend**
Prototipo sito Figma (MP, FG)
 - Frontend**
Implementazione front-end (FG, MP)
 - Frontend**
Carosello Immagini front-end (MP)
 - Backend**
Sondaggi e feedback (backend) (WD, MB)
 - Backend**
Video trailer (backend) (WD, MB)
 - Frontend-Backend**
Implementazione chiamate a Mockoon utilizzando REST (WD, FG, MB, MP)
 - + Aggiungi una scheda
- Relazione**
 - Relazione (powerpoint) (WD)
 - Controllo qualità (testing) (FG)
 - Relazione (video funzionamento) (MB)
 - + Aggiungi una scheda

+ Aggiungi un'altra lista

01

Cases Test: visualizzazione pagina evento

ID	Titolo		
C001	Visualizzazione pagina con dati di un evento		
#	Prerequisiti		
1	I dati dell'evento sono inseriti nei Mockoon da chiamare		
#	Azione	Risultato atteso	Commenti
1	Inserire nella variabile "id_e" della chiamata l'ID dell'evento che si vuole visualizzare	Vengono visualizzati i dati passati dell'evento con l'ID uguale a "id_e"	Se non vengono passate immagini per il banner, esso non verrà visualizzato

02

Cases Test: video trailer evento

ID	Titolo		
C002	Visualizzazione video dell'evento		
#	Azione	Risultato atteso	Commenti
1	Inserire nella variabile "id_e" della chiamata l'ID dell'evento che si vuole visualizzare	Il video, se esiste, viene visualizzato sotto i bottoni dei sondaggi	

03

Cases Test: sondaggi pre e post evento

ID	Titolo		
C003	Visualizzazione sondaggi dell'evento		
#	Azione	Risultato atteso	Commenti
1	Inserire nella variabile "id_e" della chiamata l'ID dell'evento che si vuole visualizzare	I bottoni dei sondaggi, se esistono, vengono visualizzati sotto il bottone "Recensioni"	
2	Click del bottone "Sondaggio Pre-Evento"	Viene aperta la pagina del sondaggio del sito che lo ospita	
3	Click del bottone "Sondaggio Post-Evento"	Viene aperta la pagina del sondaggio del sito che lo ospita	

Una funzionalità nel dettaglio: sondaggi pre e post evento

Visualizzazione del codice sorgente di backend della funzione dei sondaggi dell'evento.

```
//restituisce la pagina in cui fare il sondaggio pre-evento
@RequestMapping(🌐"/sondaggioPre")
public RedirectView sondaggioPre() {
    RedirectView sondaggioPre = new RedirectView();
    sondaggioPre.setUrl("https://www.surveio.com/survey/d/04R2I8F9P9G7V2T5V");
    return sondaggioPre;
}

//restituisce la pagina in cui fare il sondaggio post-evento
@RequestMapping(🌐"/sondaggioPost")
public RedirectView sondaggioPost() {
    RedirectView sondaggioPost = new RedirectView();
    sondaggioPost.setUrl("https://www.surveio.com/survey/d/C8Q2G1A8U1L0F8H2A");
    return sondaggioPost;
}
```


Una funzionalità nel dettaglio: sondaggi pre e post evento

Visualizzazione del codice sorgente di frontend della funzione
dei sondaggi dell'evento.

```
<!--Link ai sondaggi dell'evento-->  
<li role="menuitem" id="BottoneSondaggiPre"><a class="BottoneDestra" href="/api/sondaggioPre">Sondaggio pre-evento</a></li>  
<li role="menuitem" id="BottoneSondaggiPost"><a class="BottoneDestra" href="/api/sondaggioPost">Sondaggio post-evento</a></li>
```



Conclusioni e feedback

Un suggerimento che ci teniamo a dare, prima di dire le nostre conclusioni, è quello di fornire una conoscenza preliminare maggiore dei strumenti e delle metodologie utilizzate prima di realizzare il progetto. Questo perchè, inizialmente, ci siamo trovati un po' spaesati di fronte a cose che non sapevamo come utilizzare.

Tuttavia, per concludere, possiamo dire che l'esperienza è stata sicuramente molto positiva perchè abbiamo potuto sperimentare ed utilizzare strumenti e metodologie di progetto tipiche dell'ambiente lavorativo del nostro percorso di studi e il dover lavorare come un team di sviluppo che ci saranno sicuramente utili in futuro.

Progetto INGSW24

Gruppo: Debugsters

