**Relazione Progetto del corso “Introduzione alla Programmazione Web”**

**ID del gruppo: 06**

1. **Introduzione**

Immagine che contiene cartone animato, clipart, Cartoni animati, gatto

Descrizione generata automaticamente

Il team di sviluppo rilascia “TOMTickets, Trento Online Market for Tickets”.

L’applicazione permette di effettuare l’acquisto di biglietti per eventi nel Trentino e dare la possibilità al manager di creare nuovi eventi. Il sito è altamente accessibile, dotato di piene funzionalità sensoriali: visive e uditive.

Per la realizzazione del progetto, il team di sviluppo ha adottato la metodologia “Agile”, alternando la pianificazione di obiettivi e traguardi allo sviluppo di quest’ultimi. E’ stato pienamente utilizzato “GitHub” nelle sue molteplici funzionalità: [Repository](https://github.com/Lenigir-Srl/TOMTickets), [Issues](https://github.com/Lenigir-Srl/TOMTickets/issues?q=is%3Aissue+is%3Aclosed), [Pull Requests](https://github.com/Lenigir-Srl/TOMTickets/pulls?q=is%3Apr+is%3Aclosed), Code Reviews, [Milestones e Projects](https://github.com/orgs/Lenigir-Srl/projects/7/views/1?layout=table).

Per garantire un ambiente di sviluppo consistente tra i membri del team, è stato sviluppato un [Docker Container](https://github.com/San7o/docker-xjamdppt) per eseguire l’applicazione in modo containerizzato con tutte le tecnologie necessarie per il corretto funzionamento dell’applicativo (Java, Derby DB, Tomcat, XAMMP, Maven). Il tempo complessivo per la realizzazione del progetto è di circa quattro settimane.

**Immagine che contiene testo, schermata, software, Software multimediale

Descrizione generata automaticamente**

Screenshot delle Pull Requests (42) create per la realizzazione di TOMTickets.

1. **Implementazione MVC**

// Qui descrivete come avete implementato il pattern MVC. Potete anche usare schemi o figure

1. **Eventuali funzionalità non implementate**

// Qui riportate le eventuali funzionalità che non siete riusciti / avete potuto implementare dettagliando le ragioni

Modalità scura

Barra di ricerca

1. **Contributo di ogni componente del gruppo allo sviluppo del progetto**

//Qui riportate come ognuno dei componenti del gruppo ha contribuito alla realizzazione del progetto

1. **Eventuali criticità della vostra soluzione e sviluppi futuri**

//Qui discutete le eventuali criticità della vostra soluzione e proponete sviluppi futuri per il vostro lavoro