

Progetto Basi Dati e Sistemi Informativi su Rete

Coordinatrice Prof.ssa Rita Francese

“Follow Team”

Membri team:

Rita D'Ambrosio mat. 0512101122

Luigi Amitrano mat.0512100373

1. Introduzione

Questa applicazione nasce per tenere traccia delle prossime partite del campionato di serie A, con relativa posizione del luogo in cui esse verranno svolte. L'idea nasce soprattutto per avere un veloce resoconto delle partite che si svolgeranno nella prossima giornata di campionato, estesa con la visione di ottenere informazioni per raggiungere lo stadio in cui verrà svolta la partita. Inoltre l'applicazione mostrerà alcuni b&b nei pressi dello stadio ricercato.

2. Scenari

Francesco ha il weekend libero e vuole assistere alla partita della sua squadra del cuore, il Napoli. Apre l'applicazione e scopre che la prossima partita che verrà giocata sarà Milan-Napoli. L'applicazione fornirà, attraverso sistema satellitare, il percorso da effettuare per raggiungere lo stadio. Inoltre, verranno elencati una serie di b&b dove Francesco potrà eventualmente soggiornare.

3. Analisi del mercato:

All'interno del playstore di android ci sono molte applicazioni con informazioni, statistiche e risultati ma non esiste nessuna applicazione che combina la ricerca di stadi con il tracking delle partite del campionato di serie A.

4. Potenziali utenti:

L'applicazione punta ad un target molto ampio, dato che in Italia ci sono milioni di tifosi che ogni settimana seguono la propria squadra in trasferta.

5. Requisiti funzionali

Tracciare le giornate del campionato.

L'applicazione fornisce all'utente la possibilità di scegliere qualsiasi giornata del campionato.

Ricerca il percorso per lo stadio.

L'utente una volta scelta la giornata desiderata potrà selezionare la partita interessata. L'applicazione mostra un'altra schermata in cui verrà evidenziata la sua posizione e il percorso per arrivare allo stadio della squadra di casa.

Ricerca di alloggio

Una volta scelta la partita, insieme alla posizione dell'utente e dello stadio sarà possibile visionare anche la posizione dei b&b più vicini allo stadio.

6. Requisiti non funzionali

Usabilità

L'applicazione è di facile utilizzo. Verranno utilizzati bottoni intuitivi e view chiare per favorire la migliore esperienza possibile all'utente.

Affidabilità

Il sistema utilizza il database della lega calcio, e inoltre i percorsi dell'applicazione vengono visualizzati tramite google maps.

Supportabilità

L'applicazione è compatibile con le versioni successive alla 2.2 del sistema operativo Android.

Prestazioni

L'applicazione gestisce il sistema satellitare gps dello smartphone in maniera appropriata in modo da evitare sprechi sulla batteria.

Manutenibilità

L'applicazione può essere aggiornata inserendo nuove funzionalità.

SQLite per memorizzare informazioni utili

Attraverso la libreria SQLite vengono memorizzati le informazioni riguardanti il calendario del campionato.

Vetrina dell'applicazione.

L'applicazione sarà scaricabile da un sito web e dal market di Android.