



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Corso di laurea in Informatica

SportIntelligence

Creazione di un sistema multiplatforma
per la fruizione di dati sportivi

Relatore
Prof. Mauro Dragoni

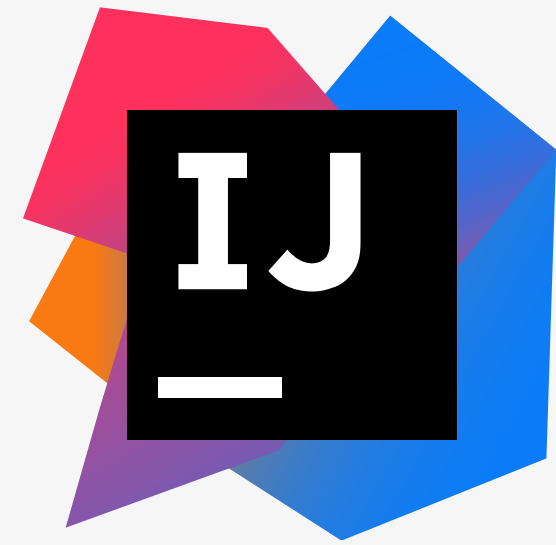
Studente
Davide Moletta

Trento,
22 dicembre 2021

Obiettivi

- Creazione di un sistema espandibile
- Fornire un esempio di raccolta e visualizzazione dati
- Rendere ogni elemento scalabile

Web Scraper



IntelliJ IDEA

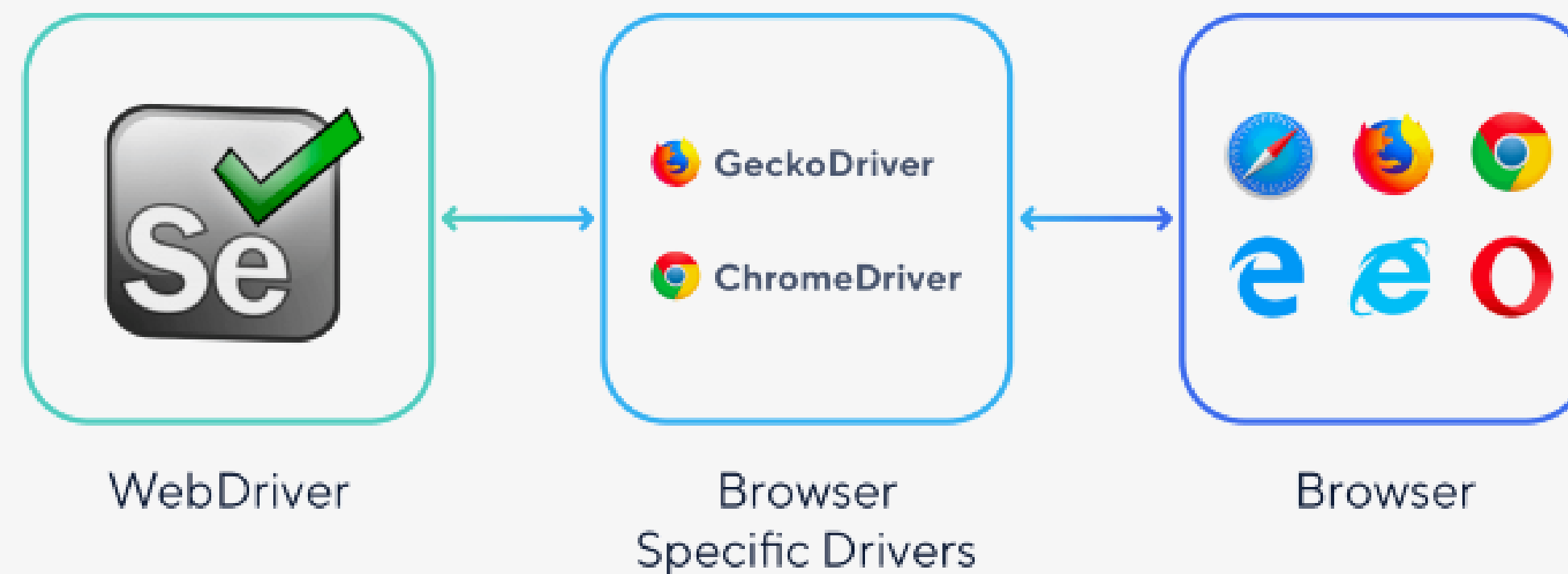


Selenium



Java

Funzionamento Slenium WebDriver

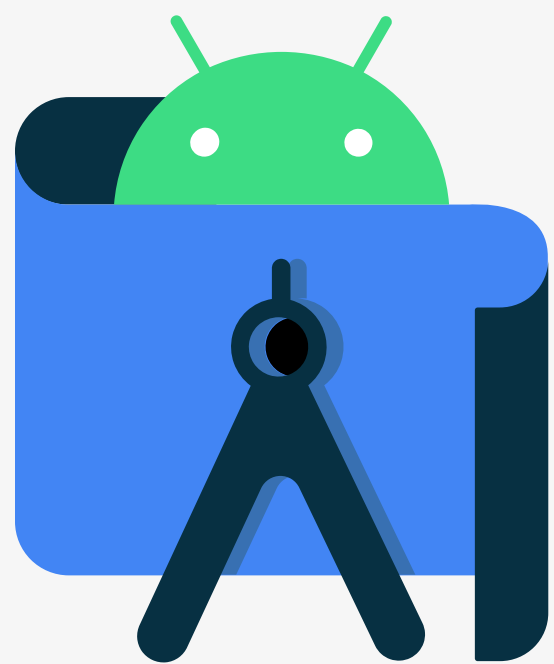


Salvataggio e gestione dati



- Formato da nodi e archi
- Le relazioni sono considerate dati
- Non richiede join per query complesse

Applicazione Android



Android Studio

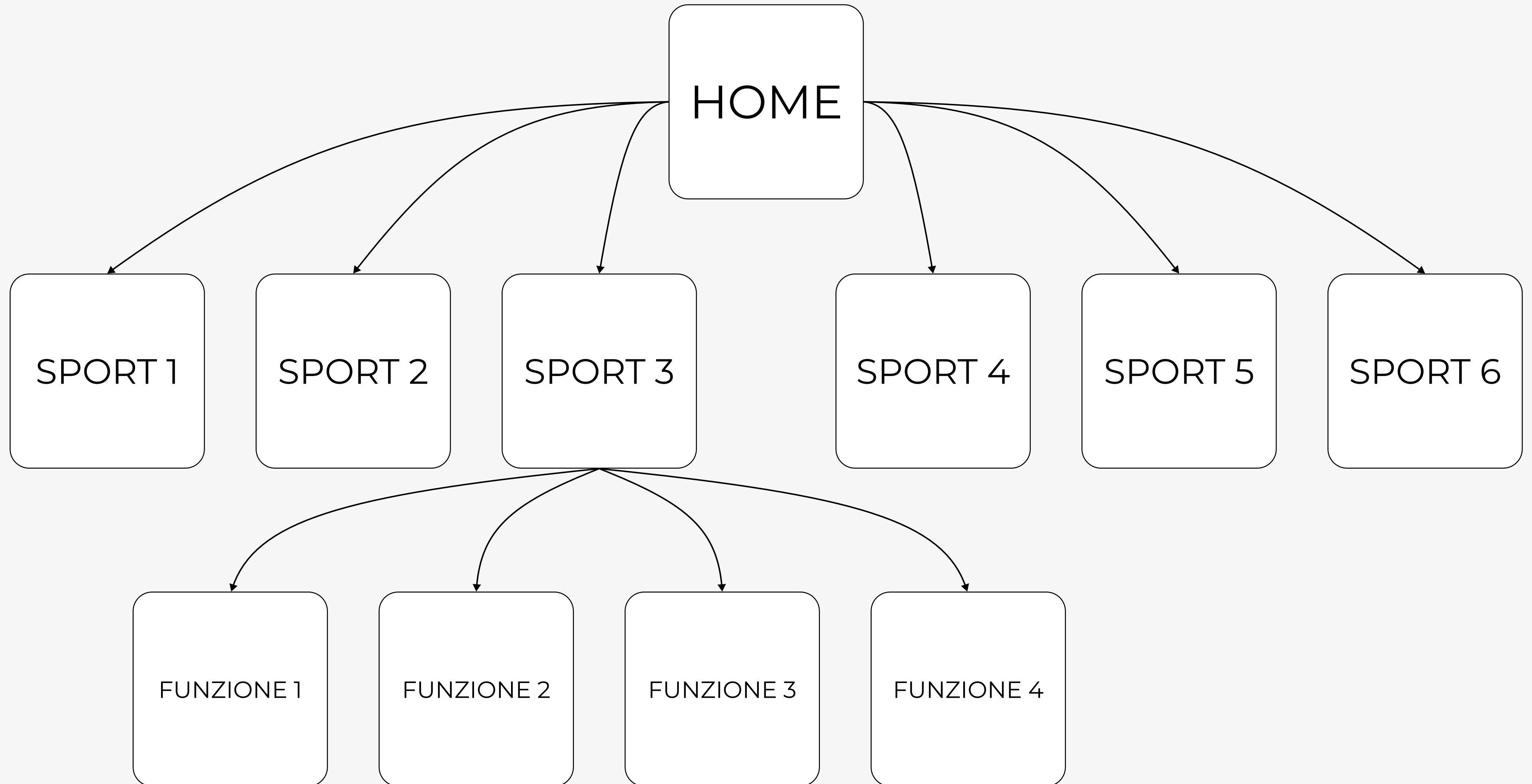


Figma

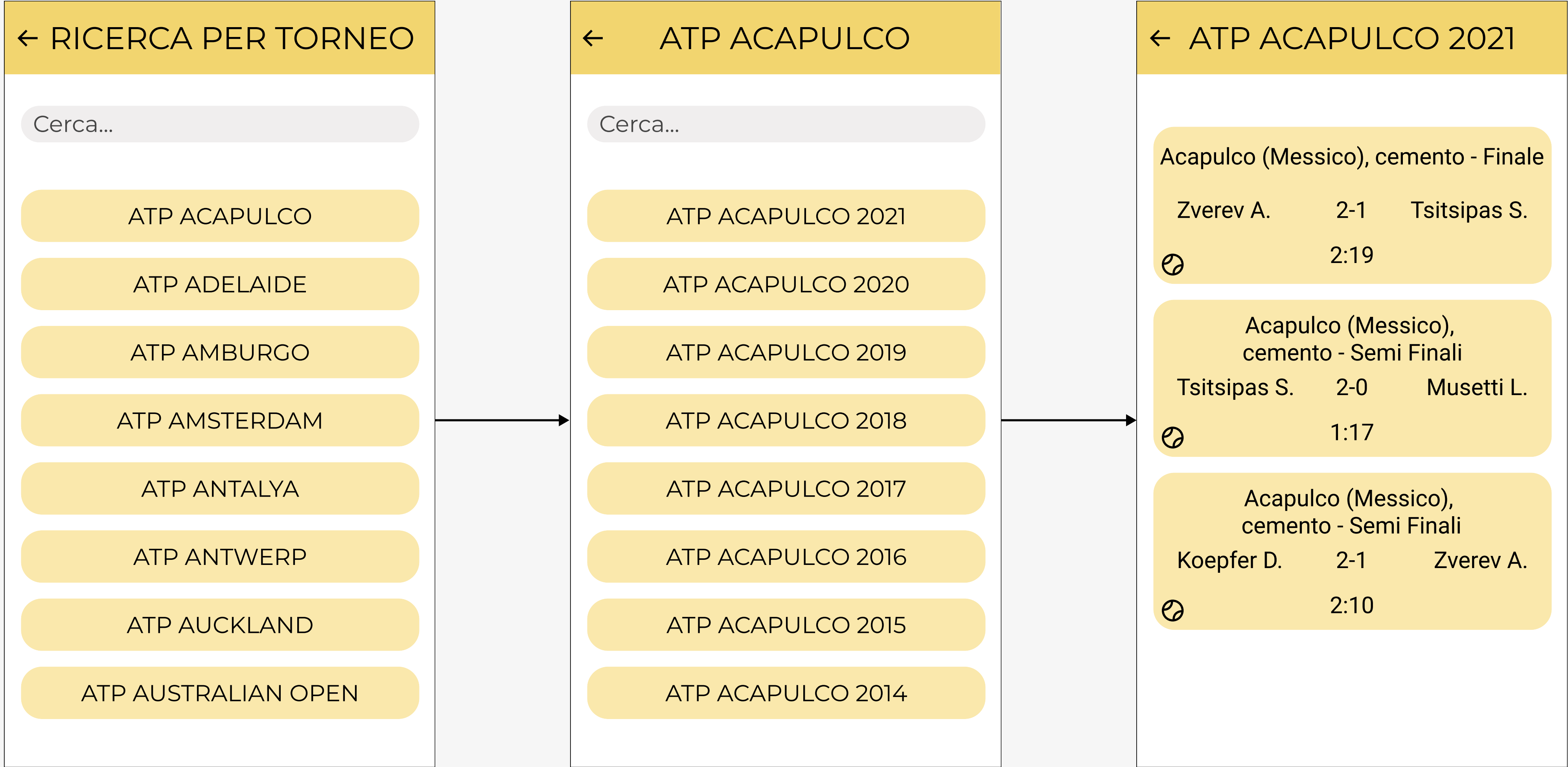


Java

Sezioni



Ricerca




Condivisione dati con Bot

←

TELEGRAM BOT

INSERISCI IL TUO CODICE CHAT
TELEGRAM

123456789



SALVA

Se non sai come trovare il tuo ID Telegram segui questi passi:

- Apri l'app Telegram
- Clicca sulla barra di ricerca
- Cerca "userinfobot" e seleziona il primo risultato
- Avvia il bot con il comando \start
- Copia il tuo ID e incollalo nello spazio apposito
- Clicca il pulsante SALVA
- Ora potrai visualizzare i tuoi dati tramite il bot @SportIntelligenceBot

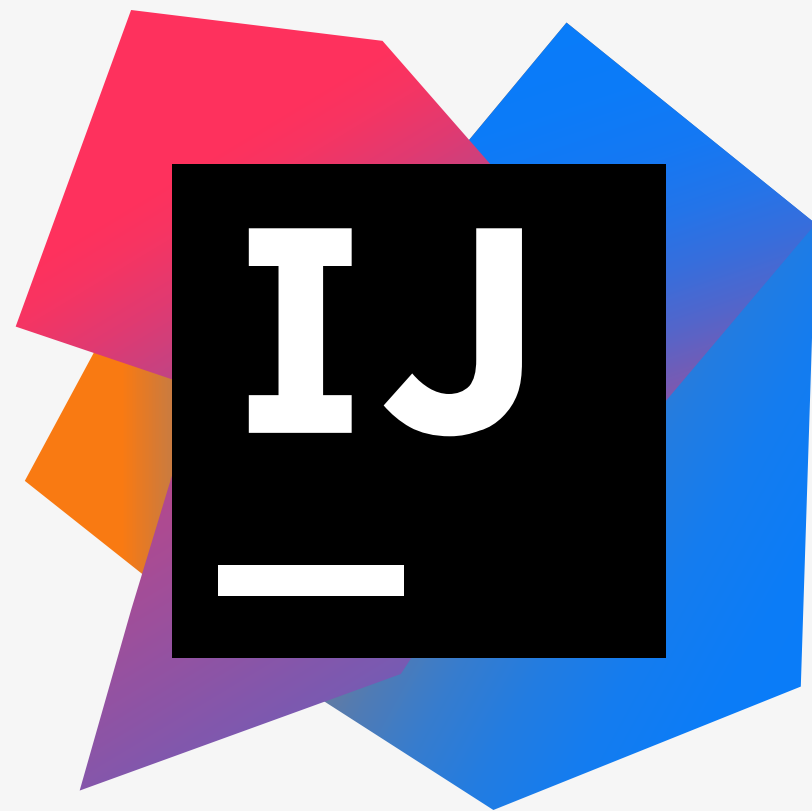


Firebase

Bot Telegram



Telegram



IntelliJ IDEA



Java

Comandi

- **/help**: mostra una lista dei comandi disponibili
- **/partite**: mostra i match preferiti
- **/filtri**: mostra i filtri creati

Obiettivi futuri

- Espansione del database con nuovi dati
- Aggiunta di nuove piattaforme
- Espansione dell'applicazione con nuovi sport
- Espansione/Modifica del Bot

Conclusioni

