



F1

RaceXplorer

Von Nico Zandomeneghi und Mario
Jakimovski

TM

Was ist F1 RaceXplorer?

- *Applikation visualisiert den Formel1 Zeitplan*
- *Drei Komponenten:*
 - *Jsoup*
 - *JavaFX*
 - *API (<http://ergast.com/api/f1/2023>)*

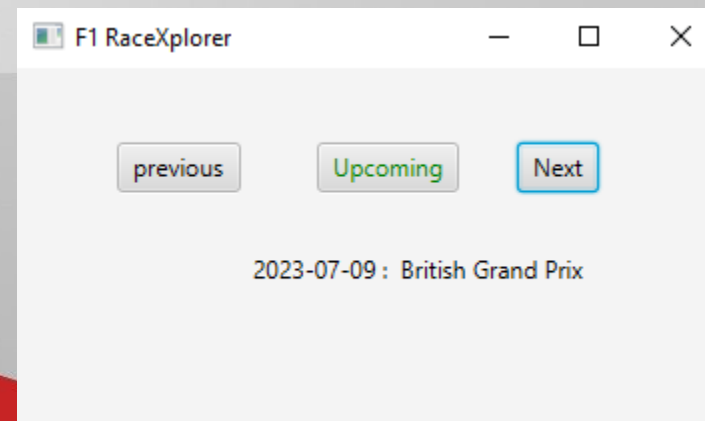
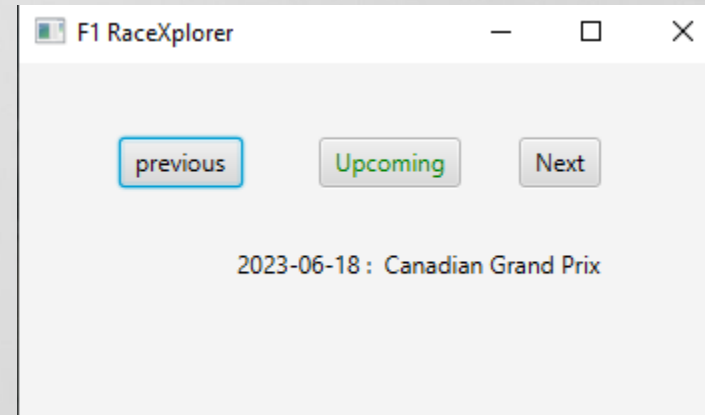
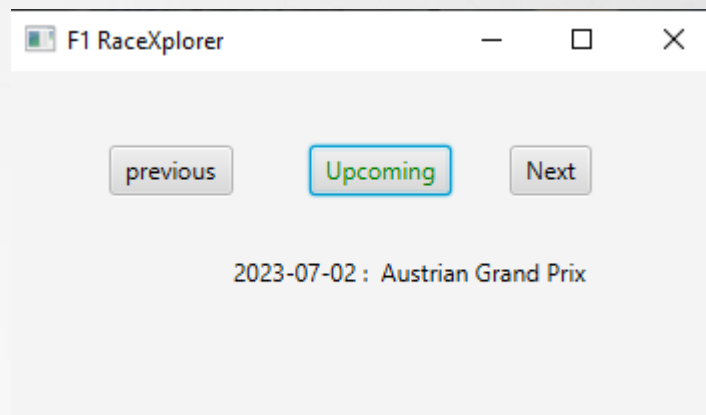


Funktionsweise

- *Jsoup fragt die API nach Daten an*
- *Daten werden für das Programm nutzbar*
- *Daten werden mithilfe von JavaFX als GUI visualisiert*
- *Drei Funktionen: previous, upcoming, next*
- *Endergebnis: leicht übersichtliches Java GUI als Rennkalender*

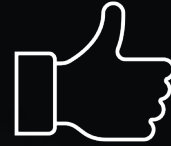


Demonstration



Vorteile

- *gute Anpassungsfähigkeit dank JavaFX*
- *Benutzung aktueller Daten*



Vorteile und Nachteile

Nachteile

- *Abhängigkeit von externen Datenquellen*
- *Sicherheitsaspekte*

