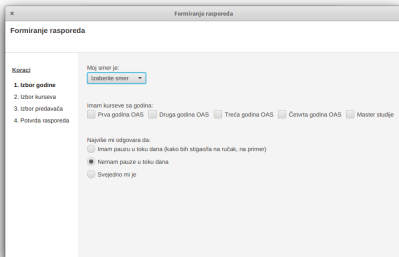


MATF Asistent

Olivera Popović i Aleksandar Stefanović
29.5.2019.

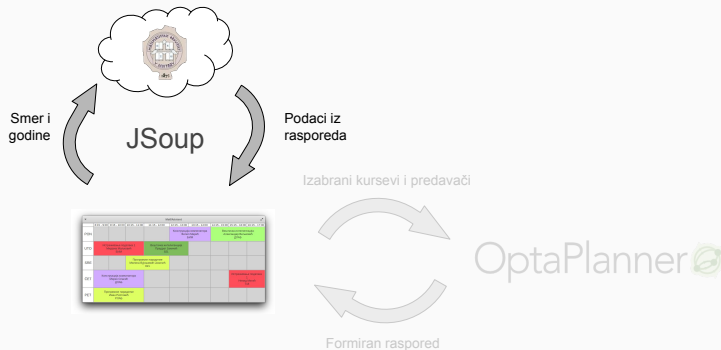
Grafički korisnički interfejs



```
field {  
    hbox {  
        vbox {  
            label("Moj smer je:")  
            combobox {  
                promptText = "Izaberite smer"  
            }  
        }  
        vbox {  
            label("Moj modul je:")  
            combobox {  
                promptText = "Izaberite modul"  
            }  
        }  
    }  
}
```

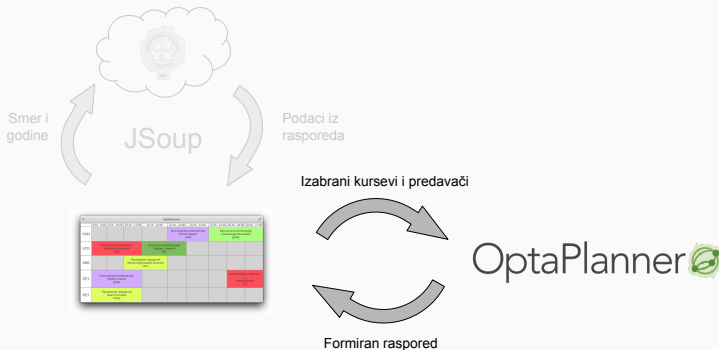
- **TornadoFX** - biblioteka za Kotlin koja koristi JavaFX u pozadini
- Koristi lambda izraze za definisanje hijerarhije

Prikupljanje informacija od korisnika



- **Jsoup** - biblioteka za parsiranje podataka sa veba
- Svako pristupanje vebu se radi na zasebnoj niti

Planiranje



- **OptaPlanner** - biblioteka za optimizaciju
- Podržava korišćenje više različitih optimizacionih algoritama
- **Drools** - sistem za definisanje ograničenja

Hvala na pažnji

Pitanja?
