

Travel Log

Databáze knihy jízd, která umožní zadat startovní a cílové město a zobrazí počet km, uloží do DB jízdu s datem a počtem km. Možnost editace a mazání jízd. Přidávání záznamů o tankování s datem do DB. Vypočítání poměru najetých km k natankovanému palivu vzhledem k zadané spotřebě. Možnost exportování Knihy jízd jako PDF.



Vývoj aplikací pro mobilní platformy
jaro 2018

Júlia Jakubcová

Functionality:

- Google Distance Matrix API
- Place Autocomplete (Places API)
- DatePicker & TimePicker
- RecyclerView
- Preferences
- Realm Database
- Edit and Delete records in the DB
- Autocomplete TextInput
- Landscape layouts
- Export to PDF using iText
- Tabs (Travels and Refueling)
- EN & SK

Travel Log



Problems:

Travel Log



- Layout - 2 separate screens or one screen
- Ugly records in RecyclerView - solved by pictures
- Too many things on Travel screen - TextInputLayout
- How to Edit records - hold or by icon
- Where to implement Refueling - tabs or menu
- PDF export - using iText, problems with sk characters

Travel Log


PDF ⚙️

TRAVELS GAS

Dátum _____

Štart _____

Cieľ _____

Vzdialenosť _____ km 

jún	Košice	111	⋮
7 15 ⁰⁰	Poprad		
jún	Prague	663	⋮
7 08 ³⁰	Košice		
jún	Brno	206	⋮
6 08 ³⁰	Prague		

Praha, Česko


Praha, Texas, Spojené štáty americké

Říčany, Česko

Vestec, Česko

Radonice, Česko

praha

Vzdialenosť _____ km 

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l

z x c v b n m

?123 , . Slovenčina ↵

Travel Log



Travel Log


PDF ⚙️

TRAVELS GAS

Dátum _____

Štart _____

Cieľ _____

Vzdialenosť _____ km 

jún	Poprad	32.9	⋮
8 07 ⁰⁰	Spišská Nová Ves		
jún	Košice	111	⋮
7 15 ⁰⁰	Poprad		
jún	Prague	663	⋮
7 08 ³⁰	Košice		

2018

st 6. 6.

< jún 2018 >

p u s š p s n

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30

ZRUŠIŤ OK

8:30

55 00 05

50 10

45 15

40 20

35 25

30

ZRUŠIŤ OK

Travel Log


PDF ⚙️

TRAVELS GAS

Dátum _____

Štart _____

Cieľ _____

Vzdialenosť _____ km 

jún	Košice	111	⋮
7 15 ⁰⁰	Poprad		
jún	Prague	663	⋮
7 08 ³⁰	Košice		
jún	Brno	206	⋮
6 08 ³⁰	Prague		

Edit

Delete

Travel Log


PDF ⚙️

TRAVELS GAS

Dátum 7. jún. 2018 15:00

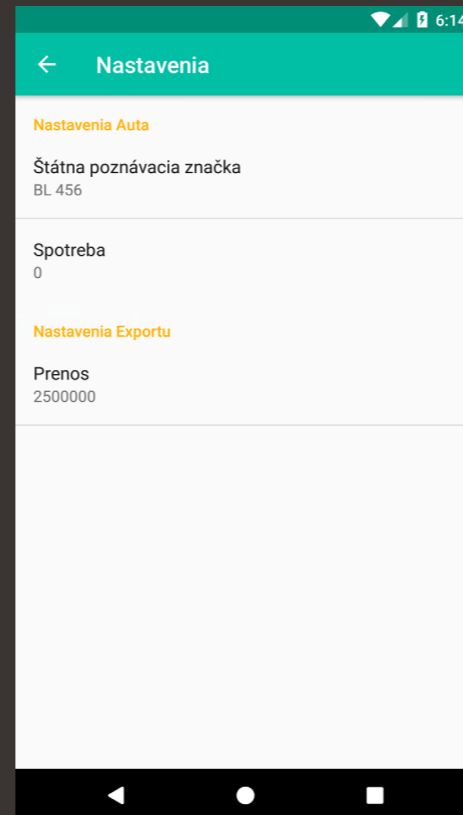
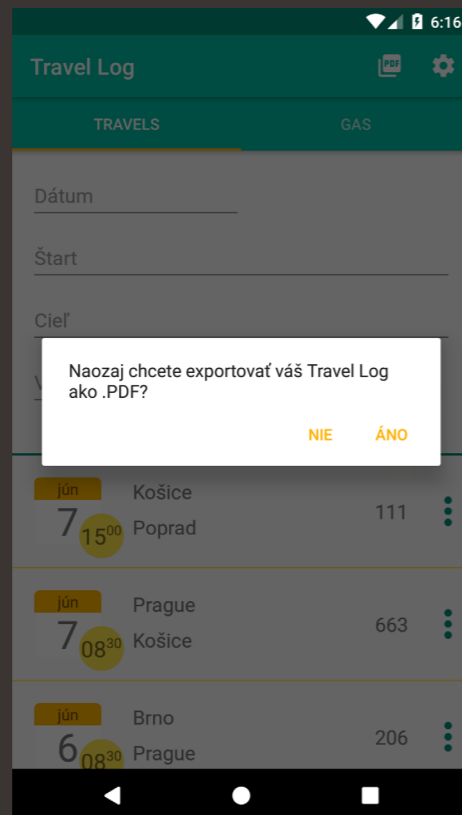
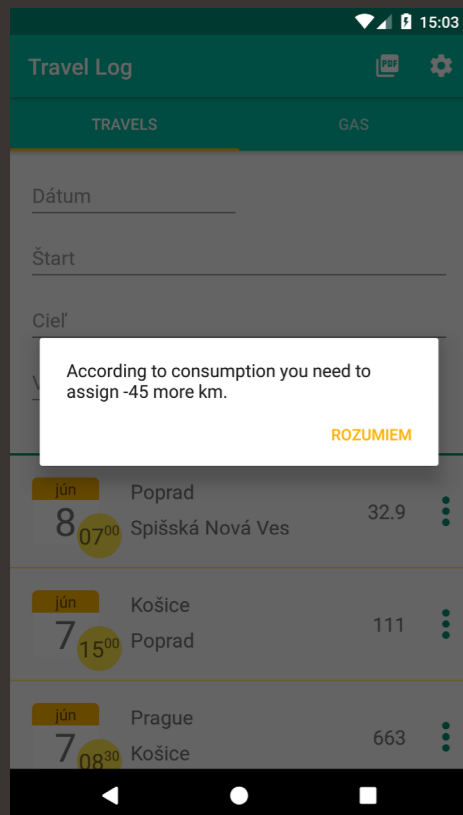
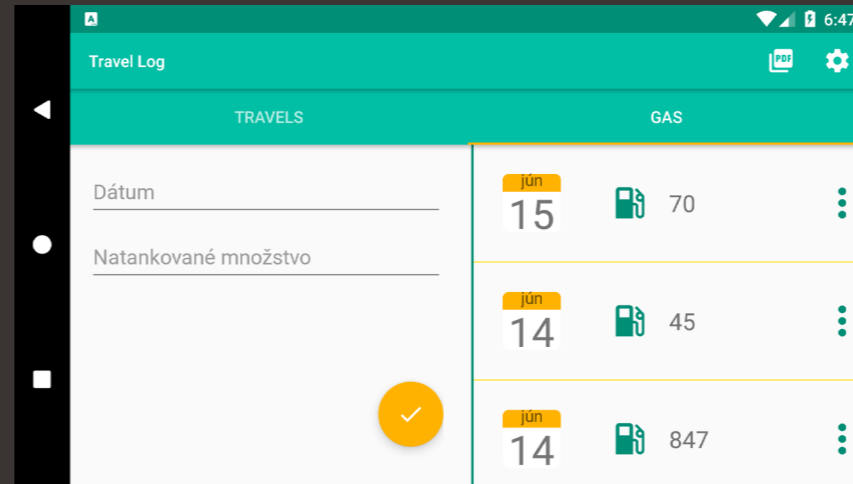
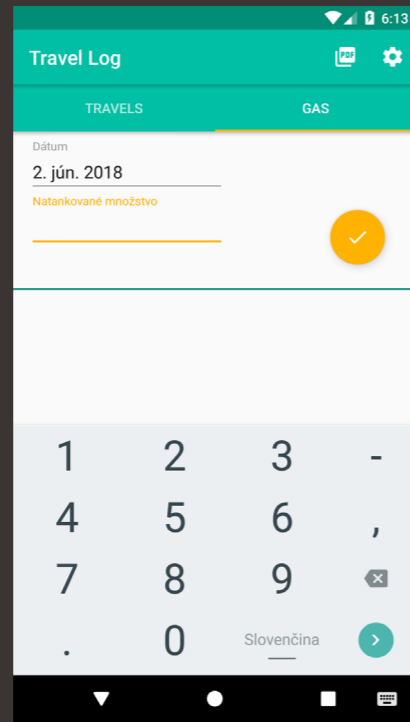
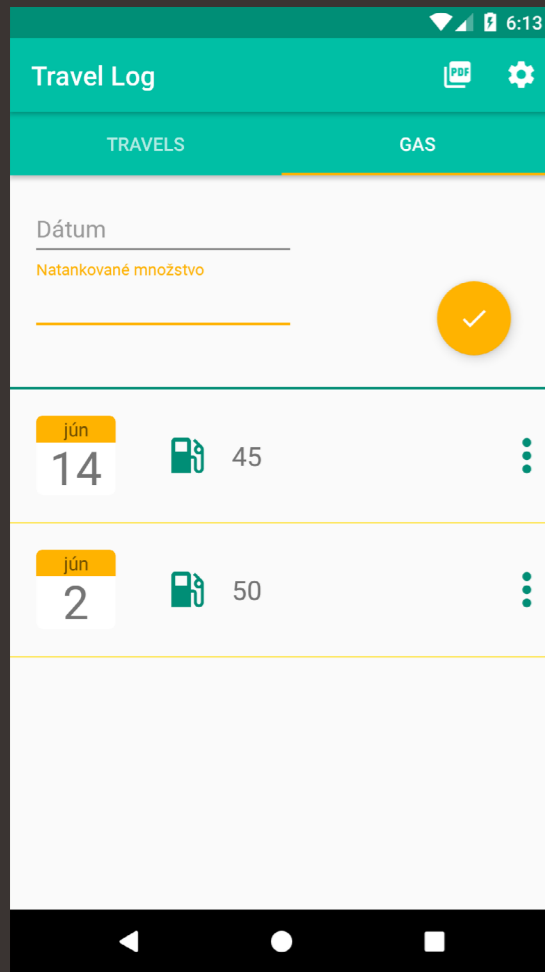
Štart Košice, Slovakia

Cieľ Poprad, Slovakia

Vzdialenosť 111 km 

jún	Košice	111	⋮
7 15 ⁰⁰	Poprad		
jún	Prague	663	⋮
7 08 ³⁰	Košice		
jún	Brno	206	⋮
6 08 ³⁰	Prague		

Travel Log



Kniha jazd								BA 635 CE
			Najazdené km celkom	53000.0				
Dátum	čas	Účel	Od	Do	Stav v štarte	Stav v cieľi	Najazdené km	
17. May 2018	21:18	Servis	Prague, Czechia	Brno, Czechia	53000.0	53205.0	205	
28. May 2018	21:37	Servis	Žižkovo Pole, Czechia	Žižkovec, Croatia	53205.0	53686.0	481	
31. May 2018	08:08	Servis	Ľachtice, Slovakia	Potoče, Slovenia	53686.0	54319.0	633	
30. May 2018	21:16	Servis	Prague, Czechia	Brno, Czechia	54319.0	54360.0	41	
19. Jun 2018	09:00	Servis	Brno, Czechia	Bratislava, Slovakia	54360.0	54491.0	131	
22. Jun 2018	08:00	Servis	Mešký Tŕšín, Czechia	Olomouc, Czechia	54491.0	54613.0	122	
23. Jun 2018	08:30	Servis	Prague, Czechia	Jena, Germany	54613.0	54928.0	315	
24. Jun 2018	08:30	Servis	Jena, Germany	Videň, Czechia	54928.0	55399.0	471	



Ďakujem
za pozornosť