

Sprawozdanie z aplikacji "Trip planner"

Konrad Białek, Tomasz Gniazdowski

Mgr inż. Aneta Górniak, czwartek, 18:55-20:30

1 O aplikacji

Aplikacja ma pomóc użytkownikowi zaplanować wycieczkę w wymarzone, dowolne miejsce na całym świecie. Osoba używająca aplikacji wprowadza miejsce w jakim chce rozpocząć podróż, jej cel oraz datę (niestety ze względu na ograniczenia API pogodowego, data pierwszego dnia może jedynie wybiegać do dwóch dni do przodu, by dane o pogodzie były poprawne).

2 Opis funkcjonalności

Po kliknięciu przycisku "Browse" użytkownik uzyskuje:

- podsumowanie informacji o podróży
- wykres temperatur na trzy następne dni od wybranej daty w miejscu docelowym
- krótki opis pogody wraz z wizualizacją jej w formie trzech małych ikonek, informacje o wilgotności i ciśnieniu
- informacje o dzielnicach miasta, hotelach, punktach orientacyjnych oraz transporcie w miejscu docelowym

3 Baza danych - "Ostatnie"

Ponadto podsumowanie podróży (miasto początkowe, końcowe oraz data) po jej wyszukaniu jest automatycznie zapisywane w bazie danych ("Ostatnie"). Dane z tej bazy można usuwać. Po zaznaczeniu danej podróży w bazie i kliknięciu przycisku "Browse" pod bazą danych pola do wyszukiwania zostaną automatycznie wypełnione zaznaczonymi danymi. Dane te można również sortować względem określonej kolumny. Należy w tym celu kliknąć odpowiedni nagłówek kolumny względem którego chce się sortować dane.

4 Baza danych - "Ulubione"

Użytkownik może również zapisywać swoje podróże w bazie danych "Ulubione". Dostępne operacje, które można wykonywać na tej bazie są identyczne jak te, z bazy "Ostatnie", przy czym, by dodać podróż do tej bazy należy kliknąć przyciski "Favourite".



Rysunek 1: Okno aplikacji po wyszukaniu podróży