

# Sprawozdanie


LABORATORIUM 4: Podstawy Javy, klasy, klasy abstrakcyjne i interfejsy .  
Daniel Wysowski | RSI | Nr.indeksu: 286136

Celem zajęć było wykorzystanie klas z innych pakietów z importowaniem i bez, wykorzystałem równie konstrukcje wyjątków oraz utworzyłem własną ich klasę.

W ramach laboratorium rozszerzyłem program, który symuluje kalkulator turystyczny odnoszący się do kosztów wyjazdu do różnych miast europejskich, analizuje zasoby i preferencja klienta a następnie proponuje konkretne miejsca.

Kod źródłowy zgodnie z scenariuszem podzieliłem między cztery dodatkowe pakiety, zgodnie z zastosowaniem.

Wzbogaciłem również aplikację o obsługę wyjątków. Wykorzystałem wszystkie z konstrukcji i zapobiegam sytuacji, w której użytkownik wprowadza z klawiatury zły typ danych. Zaimplementowałem również swoją klasę wyjątków *Wyjatki* w której obsługuję sytuację błędnej formuły dla adresu email.

 Aplikacja Builder Model Wyglad Wyjatki