

Projekt numer 1.

Autorzy: Adam Bajguz, Michał Kierzkowski

Temat: Rozszerzenie aplikacji TrainsOnline o raportowanie informacji o przebiegu trasy pociągu w bazie MongoDB.

Opis: Do już istniejącego systemu rezerwacji biletów (TrainsOnline) opartego na relacyjnej bazie danych dodany zostanie logger pociągu, czyli zasymulujemy zbieranie danych z trasy pociągu np. data i położenie geograficzne wszystko będzie zapisywane w bazie MongoDB. Po każdej trasie do bazy generowany będzie raport zawierający takie dane jak średnia prędkość pociągu oraz ilość postojów na trasie.