



Szkolenie Rails

Zadanie 1. Źródło Head First Ruby on Rails.

Hej – jak się masz???

Potrzebna jest mi wielka przysługa. Pamiętasz tę aplikację do sprzedaży biletów nad , którą – jak mówiłem – pracowaliśmy??? Nie wygląda to za dobrze. Siedzimy nad tym od tygodni. Nasz zespół naprawdę sobie nie radzi.

Czy myślisz ,że mógłbyś utworzyć tę aplikację dla nas?? Potrzebna nam strona internetowa , która jest w stanie :

- – wyświetlić wszystkie sprzedane bilety
- – utworzyć nową transakcję sprzedaży biletu
- – wczytać i wyświetlić pojedynczy bilet
- – uaktualnić szczegóły sprzedaży
- – usunąć transakcję sprzedaży biletu

Wiem – wydaje się ,że to gigantyczna liczba funkcji , ale szef mówi ,że to minimum opcji , jakich potrzebują , dobrze wiesz ,że z ty facetem trudno się kłócić . A oto struktura danych:

Ticket (bilet):

name – imię i nazwisko kupującego (łańcuch znaków) seat_id_seq – numer miejsca , na przykład E14 (łańcuch znaków) address – adres kupującego (długi łańcuch znaków) price_paid – cena sprzedaży biletu (liczba dziesiętna) email_address – adres e-mail kupującego (łańcuch znaków)

Potrzebujemy tego na poniedziałek , inaczej polecę ze stołka. Pomocy!!!

Rozwiązanie rails new tickets – tworzy nam aplikację Rails.

cd tickets – przechodzi nam do folderu.

Rails server – uruchamia nam serwer Rails. Generacja scaffoldu:

```
rails g scaffold ticket name:string seat_id_seq:string address:text price_paid:decimal email_address:string
```

Uwaga w bazie nie ma jeszcze tabeli , aby to zrobić musimy wygenerować migrację: rake [db:migrate](#) , a następnie uruchamiamy serwer i przechodzimy na localhost:3000/tickets/

Aby tickets pokazywały nam się w localhost:3000 musimy usunąć z katalogu public plik index.html oraz w routes dodać następującą linijkę kodu: root :to => 'tickets#index'

Zadanie2. Niedziela godzina 8 rano: Hej stary zadzwonił do mnie przyjaciel jest bardzo zadowolony z aplikacji , ale chciałby także znać numer telefonu przyporządkowany do danego biletu.

Dodajemy dodatkową migrację do bazy danych: rails g migration AddPhoneToTickets phone:string
Generujemy migrację do bazy danych rake [db:migrate](#) oraz modyfikujemy widoki html.