

Tytuł kursu: Tworzenie zaawansowanych aplikacji internetowych w Ruby on Rails

Kod kursu: ROR-WEB20

Dokument jest częścią oferty szkoleń WebApp firmy Javatech.

Pełna oferta znajduje się pod adresem: <http://www.javatech.com.pl/szkolenia.html>

Adresaci szkolenia

Adresatami szkolenia są programiści lub przedstawiciele innych zawodów pragnących posiadać umiejętności programowania aplikacji internetowych z wykorzystaniem Ruby on Rails. Mile widziana jest znajomość programowania w dowolnym języku obiektowym oraz znajomość HTML.

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest nabycie umiejętności budowania aplikacji z wykorzystaniem języka Ruby i biblioteki Ruby on Rails. Słuchacze oprócz zapoznania się z teorią, stworzą własną aplikację internetową.

Czas i forma szkolenia

- 21 godzin (3 dni x 7 godzin) w tym wykłady i warsztaty praktyczne

Program szkolenia

1. Język Ruby
 - Teksty
 - Liczby
 - Tablice
 - Mapy
 - Metody
 - Klasy
 - Moduły
 - Bloki
 - Sterowanie
 - Wyr. Regularne
 - Yield
2. Środowisko pracy
 - instalacja (Bitnami)
 - Textmate, NetBeans, Eclipse Radrails
 - Git
3. Rails - pierwsza aplikacja
 - generator aplikacji
 - scaffold
 - struktura katalogów
4. Active Support
5. Active Record i migracje
6. Action Controller
7. Action View
8. Action Mailer
9. Ajax w Rails
 - Prototype
 - jQuery
10. Testowanie
 - Test Unit
 - Factory Girl
 - RSpec
 - Cucumber
11. Rake
12. Deployment
 - capistrano
13. Monitoring
 - NewRelic
 - Scout

- FiveRuns
- 14. REST i Webserwis
- 15. Pluginy
 - paperclip
 - delayed_job
 - exception_notification
 - will_paginate
 - whenever
 - authlogic
 - devise