

TVORBA APLIKÁCIÍ V RUBY ON RAILS



Cieľom diplomovej práce je vytvoriť tutoriál na naučenie sa a pochopenie základov programovania v ruby on rails. V prvej časti práce sa venujem jazyku ruby, jej histórii, vývoju a taktiež poukazujem na to, ako sa programuje v ruby. V druhej časti práce predstavujem framework rails, model MVC a takisto vytváram jednoduchú ukážkovú aplikáciu. Praktická časť práce je rozdelená na dve časti. V prvej, vytváram ukážkovú aplikáciu, na ktorej demonštrujem základy programovania v ruby on rails. Druhá časť práce sa týka kurzu v e-learningovom portáli lms2, ktorý bol vytváraný paralelne s diplomovou prácou. Taktiež tam bol predstavený jazyk ruby, framework rails a ukážková aplikácia. Kurz bol určený pre študentov druhého ročníka bakalárskeho štúdia v rámci predmetu webových technológií 3. V závere práce sa nachádza spätná väzba formou anonymných elektronických dotazníkov v rámci kurzu na lms2.

Model

MVC

Kontroler

Rake



UNIVERZITA MATEJA BELA V
BANSKEJ BYSTRICI
FAKULTA PRÍRODNÝCH VIED
KATEDRA INFORMATIKY 2017
AUTOR: Bc. LUKÁŠ ONDRO

ŠKOLITEL': RNDr. MIROSLAV MELICHERČÍK, PhD