

Аннотация дипломной работы

Тема: РАЗРАБОТКА СПРАВОЧНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ WEB-ФРЕЙМВОРКА RUBY ON RAILS.

ФИО студента: Алексеев Сергей Евгеньевич.

Научный руководитель: Высоких Людмила Кондратьевна.

Кафедра: ИСУ.

Структура: 41 с., 13 рис., 1 табл., 15 источников. Введение. 4 главы: обзор особенностей Web-разработки, Web-фреймворк Ruby on Rails, справочные системы Ruby on Rails, разработка справочной системы для Ruby on Rails. Заключение. Список используемых источников.

Ключевые слова: WEB-ФРЕЙМВОРК, СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА, RUBY ON RAILS, ДОКУМЕНТАЦИЯ, БАЗА ЗНАНИЙ, API.

Цель работы (постановка задачи): разработка справочной системы нового типа для Web-фреймворка Ruby on Rails. Разрабатываемая справочная система должна иметь наиболее полную базу знаний и обладать высокой скоростью доступа в сравнении с имеющимися решениями для Web-фреймворка Ruby on Rails. Также справочная система должна обладать прикладным программным интерфейсом.

Описание работы студента: разработан сервер с базой знаний и программным интерфейсом, позволяющим пользоваться справкой по Web-фреймворку Ruby on Rails. Разработанной справочной системой могут пользоваться как сторонние разработчики для расширения функционала, так и обычные пользователи для получения справочной информации. Реализованы клиенты справочной системы в качестве плагина для текстового редактора и автоматического чат-робота.