**Ruby on Rails**

Описание:

Ruby - динамический, рефлективный, [интерпретируемый](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BF%D1%80%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80) [высокоуровневый язык программирования](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8B%D1%81%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F) для быстрого и удобного [объектно-ориентированного программирования](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BD%D0%BE-%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5). Язык обладает независимой от [операционной системы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0) реализацией [многопоточности](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C" \o "Многопоточность), строгой [динамической типизацией](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%82%D0%B8%D0%BF%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F), [сборщиком мусора](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BA%D0%B0_%D0%BC%D1%83%D1%81%D0%BE%D1%80%D0%B0) и многими [другими возможностями](http://ru.wikipedia.org/wiki/Ruby#.D0.92.D0.BE.D0.B7.D0.BC.D0.BE.D0.B6.D0.BD.D0.BE.D1.81.D1.82.D0.B8_Ruby).

[Ruby on Rails](http://rubyonrails.org/) - фреймворк для создания веб-приложений, написанный на Ruby. Ruby on Rails предоставляет архитектурный образец[Model-View-Controller](http://ru.wikipedia.org/wiki/Model-View-Controller) (модель-представление-контроллер) для веб-приложений, а также обеспечивает их интеграцию с веб-сервером и сервером базы данных.

**Необходимый уровень знаний:**

ООП, Ruby

**Предполагаемые проекты:**

Маленькие — большие

**Жёсткая структура каталогов:**

Да (~)

**Официальная поддержка интернационализации**

да

**Сложность установки и настройки:**

Средняя

**Требует настройки**

немного

**Полная поддержка ORM**

Для реализации [ORM](http://ru.wikipedia.org/wiki/ORM) существуют несколько библиотек, такие как [ActiveRecord](http://wiki.rubyonrails.com/rails/pages/ActiveRecord),[Mongoid](http://mongoid.org/), [DataMapper](http://www.datamapper.org/) или [Sequel](http://sequel.rubyforge.org/).

**Документация и примеры**

не хватает хорошей документации.  Да, она есть, но в каком виде? На официальном сайте есть несколько ссылок на доки. Все вроде бы хорошо, всего с избытком. Но как можно доверять документации в которой не нашел описания элементарного метода core (!) method\_missing, зато в другом источнике — на-то пожалуйста! Плюс ко всему нет каких-то перекресных ссылок на сопутствующие, похожие методы.

**Unit-тесты для исходного кода фреймворка**

**Англоязычное сообщество**

Ruby спроектирован так, что одна из его удивительных особенностей, это формирование в процессе написания программы осмысленного для чтения на обычном английском языке листинга, который более или менее может прочитать и понять любой обычный человек.

**Русскоязычное сообщество**

[RubyTalks](http://ruby-talks.ru/). Форум русскоязычного сообщества Ruby on Rails программистов

**Лицензия**

Ruby on Rails является [открытым программным обеспечением](http://ru.wikipedia.org/wiki/Open_Source) и распространяется под [лицензией MIT](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8F_MIT).