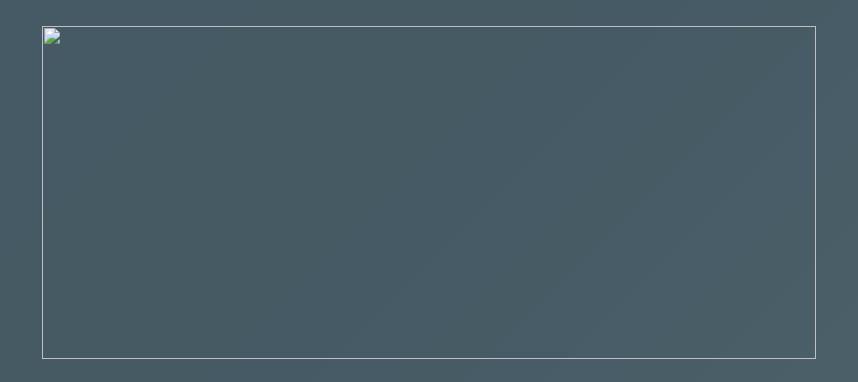
Вводный вебинар

Хекслет: Rails-программист

Магия Rails



Генератор форм

(Знакомство и работа с Ruby)

- Синтаксис
- Метапрограммирование
- ООП (Классы Модули Миксины)
- Тестирование
- Создание и настройка гемов

Коллективный блог

(Основы Rails)

- Контроллеры, Роутинг, Модели, Валидации, Миграции
- Отладка через REPL
- Встроенные и подключаемые генераторы кода
- Интеграция бекенда с фронтендом
- Тестирование Rails приложения
- Деплой приложения

Доска объявлений

(Реальный Rails)

- Авторизация
- Автоматические вложенные формы и работа с файлами
- Управление стейт машиной
- Сложная фильтрация данных
- Отправка писем
- Haml-like шаблонизация
- Системные тесты и фабрики для генерации данных

Анализатор качества репозиториев

(Полный Rails)

- Построение REST апи
- Представление данных в разных форматах
- Асинхронные задачи
- Использование Webmock для заглушки внешних вызовов при тестировании

Я готов. С чего начинаем?

- 1. Установка ruby (прямая установка, менеджеры версий)
- 2. Node.js
- 3. Rake
- 4. Rubocop

Прямая установка Ruby

Ruby можно поставить, скачав его с оффициального сайта

Менеджеры версий Ruby

- rvm
- rbenv
- asdf + asdf ruby

Node.js

asdf plugin-add nodejs

Rake

Инструмент для автоматизации сборки программного кода, написанный на Ruby

gem install rake

Rubocop

Rubocop - линтер для Ruby

gem install rubocop

Дополнительно

- Основы командной строки
- Введение в Git
- Ознакомиться с руководством по выполнению д<u>омашних</u> <u>заданий</u>

Время для вопросов

Домашняя работа

hexlet program download rails start