

pechá  
kucha

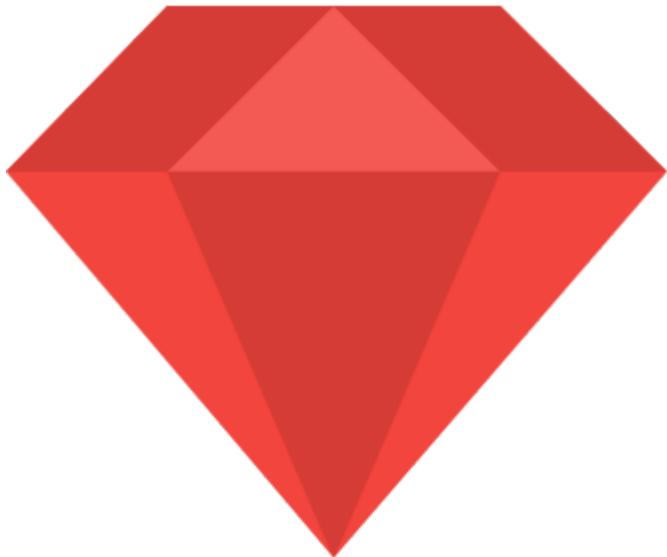
# VUE.JS + RUBY ON RAILS = ❤

Правильный выбор Automatic View Library для Ruby on Rails приложений.

Вольдэмар Дулецкий ( [@r00takaspin](#) )



# RUBY ON RAILS (RoR)



- 🚀 RoR позволяет быстро и качественно писать бэкэнд
- 🙏 Ruby божественен, вызывает привыкание
- 💀 RoR имеет бедный View Layer

РЕСНЯ  
KUCHA

# VUE.JS



- 😎 Прежде всего View библиотека, а не framework
- 🔨 Компактен, быстр, прост
- ⚡ Очень похож на React: Virtual DOM, компоненты, Vuex

\*Иногда сравнивают как смесь *Angular 1* и *React*.





# Rails 5.1

- Webpack работает из коробки
- Выпилен jQuery
- Выпилен Turbolinks



Какие проблемы решаем?

РЕСНЯ  
KUCHA



## Избавляемся от мусора в бэкэнде

- удаляем лишние декораторы
- удаляем лишние хелперы для рендеринга HTML
- облегчаем контроллеры

РЕСНЯ  
KUCHA

🍺 Работа со стейтом отдельных компонент без перезагрузки страниц





## Делегируем рендеринг Vue.js.

Фронтэнд лежит в отдельной папке с собственной структурой, собственными тестами и конфигами. Сюда переносим логику из декораторов и хелперов.



## •• Как выглядит компонент?

Отдельный файл с расширением .vue:

```
<template>
Say hello: <span class='colored'>{{ $hello }} </span>
</template>
<style>
.colored {
  color: 'yellow'
}
</style>
<script>
export default {
  name: 'hello-component',
  data() {
    return { hello: 'Hello, buddy' }
  },
  mounted() {
    console.log('hey, I am initied')
  }
}
</script>
```



## Модульность

Через модули и миксины мы можем выносить общую логику в отдельные сущности и при необходимости их подключать.





## Trade-off

- Часть сайта можно делать как одностраничное приложение
- Часть приложения можно полностью рендерить без Vue.js
- При необходимости подключать компоненты для рендеринга части страницы
- Авторизацию оставим за Rails

РЕСНЯ  
KUCHA



## А тесты?

Естественно всю логику которую мы вынесли из бэкэнда в компоненты мы покрываем тестами через святую троицу:

`karma` , `jasmine` , `phantom-js` .





## Документация на русском языке

Вся документация по библиотекам входящим в экосистему есть на русском языке и поддерживается в актуально состоянии.





## Небольшое, отзывчивое комьюнити

- + авторы библиотек отвечают быстро.
- документация не core-библиотек может не соответствовать актуально версии

РЕСНЯ  
KUCHA



- vee-validations - валидации
- vue-resource - годный http клиент
- vue-i18n - переводы
- vue-router - роутер для SPA

Полный список: [awesome-vue.com](http://awesome-vue.com)

РЕСНЯ  
KUCHA

## Где не стоит использовать?

Гибридные приложения.





## Где стоит использовать?

Везде где нужна быстрая и функциональная View библиотека без лишних зависимостей.





# Хотите больше узнать о руби?

Приходите на koenig-rb 7 апреля.



Общаемся.



Показываем слайды.



/  Выпиваем.

Сайт: [koenig-rb.ru](http://koenig-rb.ru)

РЕСНЯ  
KUCHA

# Контакты



Вольдэмар Дулецкий

<https://github.com/r00takaspin>

<https://fb.com/voldemar.duletskiy>

[voldemar.duletskiy@gmail.com](mailto:voldemar.duletskiy@gmail.com)

РЕСНЯ  
KUCHA

Вопросы?

