

Rails向けモバイルアプリ フレームワーク Pera^(株)

SonicGarden Inc. 松村 章弘

自己紹介

松村 章弘

@mat_aki

<http://blog.mat-aki.net>

SonicGarden Inc. CTO

Railsプログラマー

mataki@github



SonicGardenについて



RubyWorld Conference 2012

ホーム プログラ

ホーム > スポンサー

スポンサー

RubyWorld Conferenceは、次の企業の協賛を頂き、開催します。
ご協力有り難うございます。

引き続き、RubyWorld Conferenceに賛同くださる企業からの協賛金を募集して
金をお申し込みくださったスポンサー様に対しては特典もご用意しております。

ご検討のほど、何とぞよろしくお願い申し上げます。

詳細: 「RubyWorld Conference 2012」協賛金のお願い

Ruby



株式会社ソニックガーデン



株式会社ネットワーク

お客様に無駄遣いをさせない受託開発
習慣を変えるソフトウェアのサービス

に取り組んでる企業がSonicGardenです。



社内SNSの企画・構築・活用を
トータルサポートするSKIP



お詫びと訂正



3日前

2012/11/6

やっぱ、“Pera”って名前安直
過ぎじゃない？
もう一つの候補のほういいん
じゃない？





今言う? !!!

アハハハ

s/Pera/Kanna/g

Kanna

一人でやりたいこと

一人(少数)のエンジニアで
たくさんの機能・製品を作る

なぜやりたいか？

SonicGardenの開発

- 定額制の納品しないサービス型受託開発
- 自社サービス

ビジネス上の成功に直結

Less people, more power

Less money, more value

Less resources, better use

Less time, better time

reference) OSCON '05: Extracting Rails

Rails

15分で作れるブログシステム
フルスタックWebフレームワーク

たくさん人のスタートアップが採用して
たくさん人のサービスが生まれた

Webからアプリへ



アプリ開発の課題

- プラットホーム独自のAPI・ノウハウの学習
- iPhone vs Android vs ...etc

たくさんのコストがかかる

解決のアプローチ

- Titanium
- PhoneGap / Cordova
- RubyMotion

**Railsエンジニアにとって使いやすい
PhoneGap**

PhoneGap / Cordova

Railsと連携するにはjsonで通信してクライアントでアプリを作る

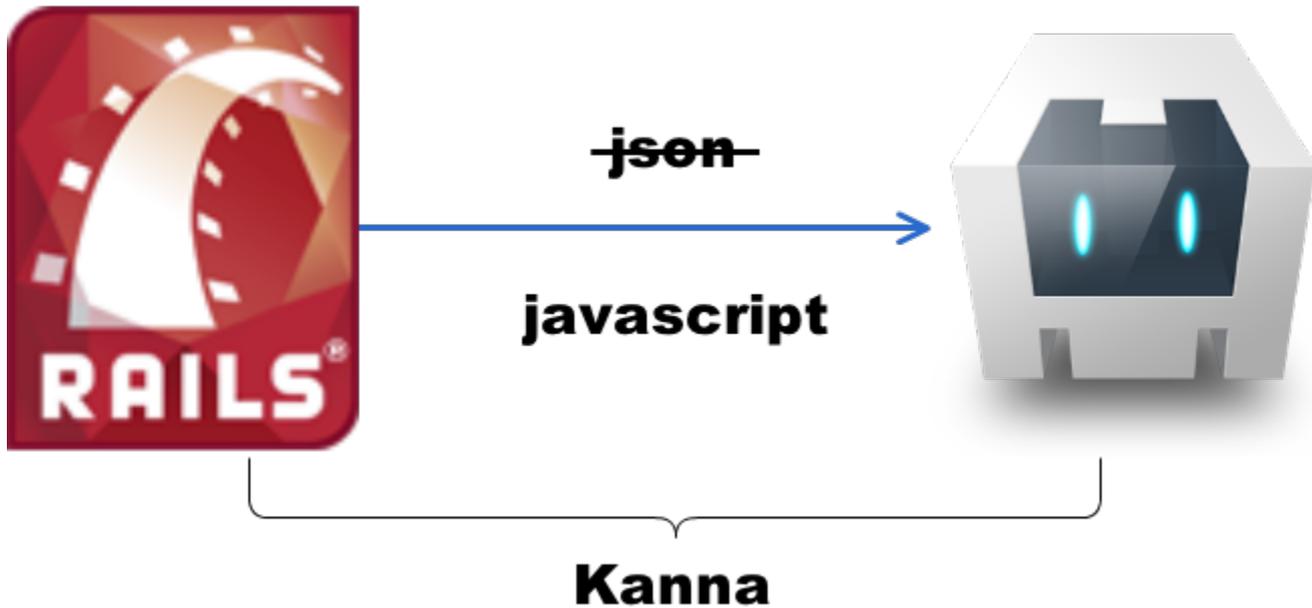
JavaScript アプリケーションフレームワーク

- Backbone.js
- Knockout.js
- etc...

まだコストがかかる

Kanna

Railsのアプローチ



デモ

15分でモバイルアプリを開発する

```
$ rails new blog  
$ rails g scaffold post title body:text author  
$ rake db:migrate  
$ rm public/index.html  
edit config/routes.rb  
  root to: "posts#index"
```

の後から

Kanna の課題

- ネイティブアプリにはかなわない
 - UI
 - パフォーマンス
- 利用者が少ない

まとめ

RailsとPhoneGapを連携してRailsエンジニアが少ないコストでアプリを作れるようになるフレームワーク Kanna を作りました

<http://sonicgarden.github.com/pera/>

=>

<http://sonicgarden.github.com/kanna/>

ご清聴ありがとうございました

Less people, more power

Less money, more value

Less resources, better use

Less time, better time

reference) OSCON '05: Extracting Rails

以下資料、翻訳不要です。

Peraの機能

- コマンドラインからアプリのビルド
-

事例

- MessageLeaf
- Redmine
- Fulcrum