
卒業課題アプリケーション

DIVE INTO CODE 2020年11月期
星野裕太

An Introduction to 「フクオタ」



目次

1. 自己紹介
 2. アプリ開発の経緯
 3. 使用したGem
 4. 苦労した点
-

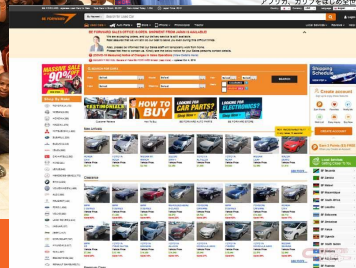
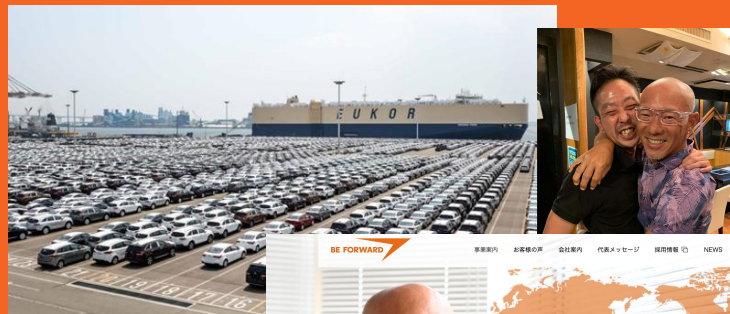
自己紹介

- ❑ 星野裕太
- ❑ '85年生まれ 35歳
- ❑ 埼玉県出身

- 文系4年制大学卒業
- 卒業後、語学留学(英語)などを経験し、
- 当時ベンチャーであった中古車輸出系の会社にて、海外営業・企画職に従事(10年)

アフリカ向けにビジネスに関わるという貴重な経験を積む
(ECで中古車を売る企業,いわゆる越境EC)

- 顧客は**100%**外国人であったため、英語は得意(日本語苦手...笑)



WELCOME
Fukuota

アカウント新規登録 ログイン

好きで繋がる

アプリ名:「フクオタ」

アプリ紹介

好きなファッションコーディネーター・
アイテムを投稿

「好き」で他者と繋がりを持つるをコンセプトに、

投稿されたアイテムを購入できる決済
機能を完備

フクオタをフォロー



好きなアイテムを購入



アプリケーション開発の経緯

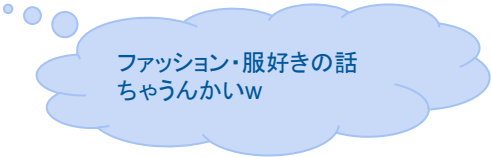
企画職在職当時、**Stripe決済機能**の導入に**"発注側"**で携わらせていただいていたが、システム関連の話にさっぱりついていけず、ただただ話を聞いていただけだった。

開発費用などそれが妥当な金額なのかわからないまま、開発申請を行っていた経緯があり、実際どれくらいの技術で実装できるのか知りたかった。(WEB開発企業ではないため、システムまわりは外注先に依存)

その他、**他社データAPI連携**や海外配送料金算出機能など、システム開発関連に関わる機会(発注側として)が徐々に増えて来たものの、上記と同じような事を体験をする**IT知識の無さ**を痛感。

このような経験から、プログラミング学習をスタート。

→**実際のところどの程度の技術なのか確かめたく、**
今回、個人開発に取り入れてみた



ファッション・服好きの話
ちゃうんかいw

使用したGem

▪ gem 'PAYJP'

▪ gem 'Ancestry'

▪ gem 'Ransack'

▪ gem 'Devise'

▪ gem 'Bootstrap' ~4.5

▪ gem 'jquery-rails'

▪ gem 'dotenv-rails'

...etc

①PAYJP: (ネットショップ作成サービス:BASE, Inc)

➤ オンライン決済機能を簡単に実現

(Stripeではないが、同じ様な決済サービス)

②Ancestry:

➤ 多階層なカテゴリ構造を簡単に実現

苦労したが拘った点

多階層カテゴリ:

あらかじめジャンル(カテゴリ)を設定してあげることで投稿を検索しやすくした点

データの取り出しが難解だった点と、取り出したものをメニューバー(UI/li)に親・子・孫の順で入れ子の形で表示させる部分。一箇所ずれるとデザインが崩れる為苦労したが、キレイにハマった

The image illustrates the implementation of a multi-level category system. It is divided into three main sections:

- 親(①階層) (Parent / 1st Level):** The `seeds.rb` file defines the root categories: `lady` (レディース), `men` (メンズ), and `babv_kids` (キッズ).
- 子(②階層) (Child / 2nd Level):** The `seeds.rb` file defines sub-categories under `lady`, such as `lady_1` (トップス), `lady_2` (ジャケット/アウター), `lady_3` (パンツ), `lady_4` (スカート), `lady_5` (ワンピース), `lady_6` (靴), `lady_7` (ルームウェア/パジャマ), `lady_8` (レッグウェア), `lady_9` (帽子), `lady_10` (バッグ), `lady_11` (アクセサリー), `lady_12` (ヘアアクセサリー), `lady_13` (小物), `lady_14` (時計), `lady_15` (ウィッグ/エクステ), `lady_16` (浴衣/水着), `lady_17` (スーツ/フォーマルドレス), `lady_18` (マタニティ), and `lady_19` (その他).
- 孫(③階層) (Grandchild / 3rd Level):** The `categories.html.erb` view uses nested loops to render the categories. The `` tags are nested to show the hierarchy: `` for the parent, `` for the child, and `` for the grandchild. The `link_to` method is used to generate links for each level.

On the right, a screenshot of the application's menu shows the resulting UI. The menu is organized into columns for **レディース** and **メンズ**. The **レディース** column lists items like **トップス**, **ジャケット/アウター**, **パンツ**, **スカート**, **ワンピース**, **靴**, **ルームウェア/パジャマ**, **レッグウェア**, **帽子**, **バッグ**, **アクセサリー**, **ヘアアクセサリー**, **小物**, **時計**, **ウィッグ/エクステ**, **浴衣/水着**, **スーツ/フォーマルドレス**, **マタニティ**, and **その他**. The **メンズ** column lists **デニム/ジーンズ**, **ショートパンツ**, **カジュアルパンツ**, **ハーフパンツ**, **チノパン**, **ワークパンツ/カーゴパンツ**, **クロップドパンツ**, **サロペット/オーバーオール**, **オールインワン**, **サドルパンツ**, **チヨパンツ**, and **その他**. A shopping cart icon is visible at the bottom right of the menu.

反省点と今後の追加予定

反省点:(時間的余裕がなく、優先度を下げざるを得なくなったこと)

→写真の投稿・AWSデプロイ・購入後の取引・配送先設定 など

今後の追加実装:

- ・ユーザーモデルに、個人(出品者)とストア(出品者)の区分をしたい
 - ・カート機能(複数点同時購入)を設けたい
 - ・決済機能をカスタマイズし、充実させたい
 - ・他の決済会社(Stripe, paypalなど)も導入し、選択可能式にしたい ...等々
-

アプリデモ

ご清聴いただきありがとうございました。
