
juice_sale_system Documentation

リリース *0.5*

hatashi,yanai

5 月 23, 2017

ユーザー側の操作 API

第 1 章	商品一覧 API	1
1.1	内容	1
1.2	説明	1
第 2 章	商品購入 API	5
2.1	内容	5
2.2	説明	6
第 3 章	商品の入庫	7
3.1	内容	7
第 4 章	商品の新規作成	9
4.1	内容	9
第 5 章	商品の編集	11
5.1	内容	11
第 6 章	商品の削除	13
6.1	内容	13
第 7 章	商品の在庫確認	15
7.1	内容	15
第 8 章	商品の月次売上	17
8.1	内容	17
第 9 章	商品の個別売上	19
9.1	内容	19
第 10 章	表（テーブル）の書き方	21
第 11 章	Indices and tables	23

第 1 章

商品一覧 API

1.1 内容

1. 商品の一覧を取得する。

1.1.1 リクエスト

/item

1.1.2 返ってくる値

- 商品名
- あったかい or つめたい
- 値段
- 売り切れフラグ

1.2 説明

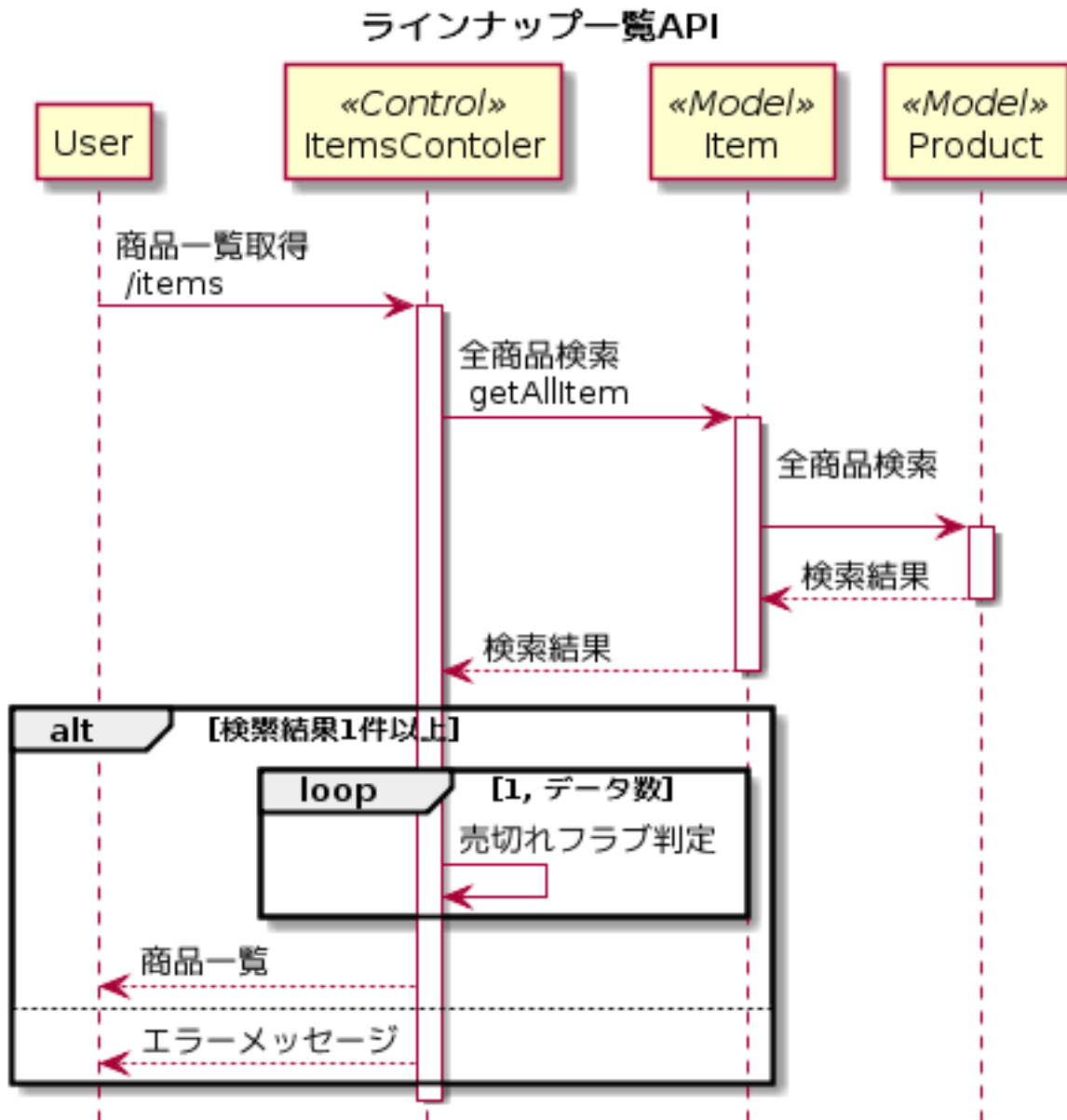
- ユーザーが商品を選ぶ際の一覧

1.2.1 補足

- 売切商品も取得する（フラグで判別できます）。
- 業者側で登録を削除した商品は取得しない。

- 業者の在庫確認とは違い、登録されている商品は全て取得する。
- 在庫は取得しない。

1.2.2 シーケンス図



第 2 章

商品購入 API

2.1 内容

1. 指定された商品を検索
2. 料金が足りないかを判定する
 - 料金が足りたら
 - (a) 精算する
 - (b) 売上のログデータを生成する
 - (c) 該当商品の在庫を-1 する
 - 料金が足りなかったら
 - (a) エラーメッセージを返す

2.1.1 リクエスト

/item/:id/buy

params = payment

2.1.2 返ってくる値

- 商品名
- 購入時間
- 投入料金-商品の値段（お釣り）

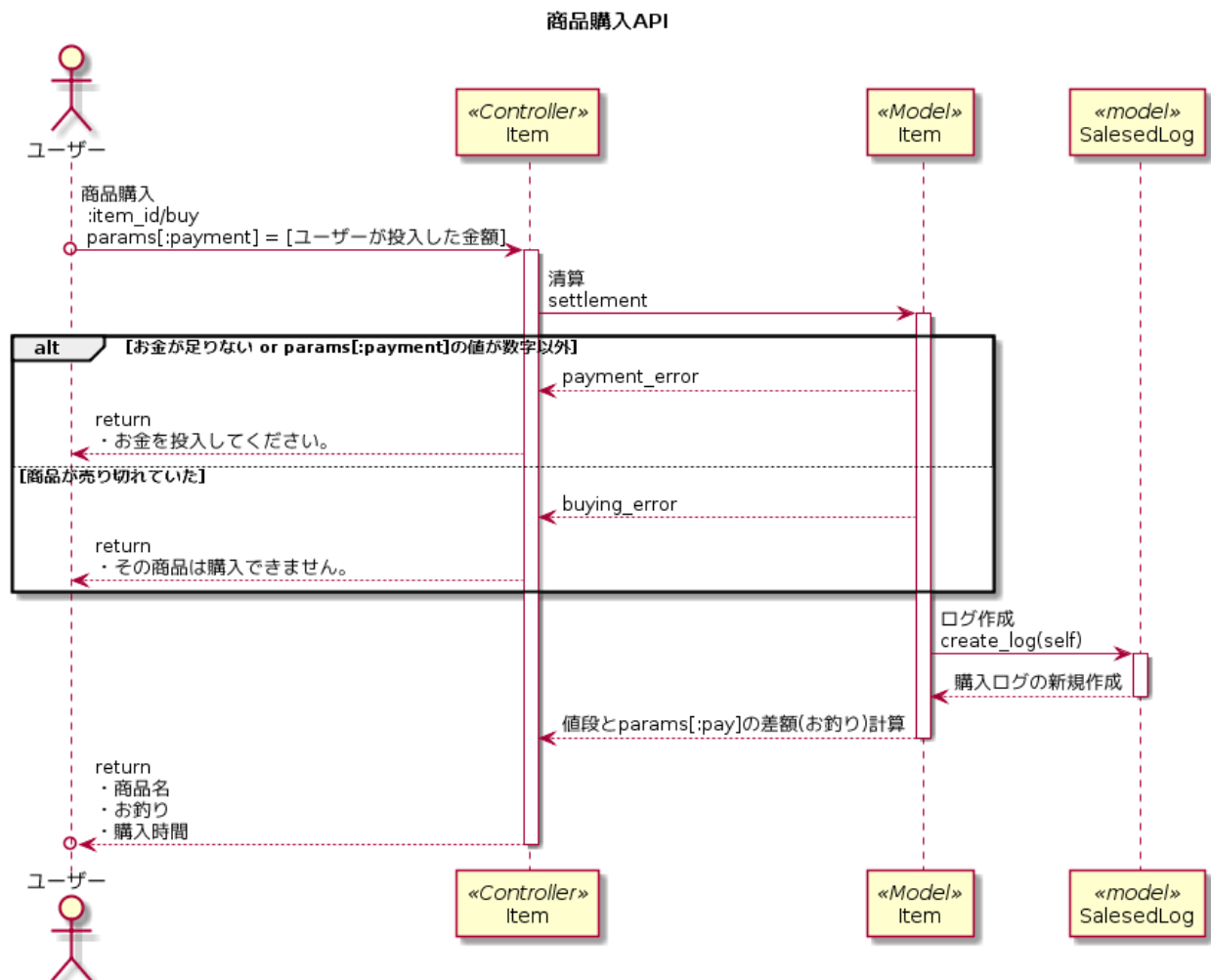
2.2 説明

- ユーザーが商品購入の際の処理

2.2.1 補足

- インพุットパラメータとして URL に「payment」が必須です。(例: ~/item/1/buy?payment=130)
- 「payment」が入っていない、または数字ではない場合、エラーメッセージを返します。

2.2.2 シーケンス図



第 3 章

商品の入庫

3.1 内容

3.1.1 指定した商品を購入する

第 4 章

商品の新規作成

4.1 内容

4.1.1 説明

第 5 章

商品の編集

5.1 内容

5.1.1 説明

第 6 章

商品の削除

6.1 内容

6.1.1 説明

第 7 章

商品の在庫確認

7.1 内容

7.1.1 説明

第 8 章

商品の月次売上

8.1 内容

8.1.1 説明

第 9 章

商品の個別売上

9.1 内容

9.1.1 説明

第 11 章

Indices and tables

- `genindex`
- `modindex`
- `search`