

## 210417修正内容(チームglasses)

黒字がご指摘頂いた内容、赤字が各指摘内容に対する修正箇所になります。

## 会員側 (user)

# 全体

- 全体的なURLにend\_usersが入ってしまっています。修正しましょう。(devise,end\_users以外です。)
- 会員側でECサイトを使用する際には、URLにend\_usersは不要になります。
  - 管理者側に「admins」をつけることで区別を図るため、deviseとend\_users以外の「end\_users」を削除しました。(「admin」についてはname spaceで管理するため消さない)
- 一番左上の会員側はuserでよろしいでしょうか。- 「end\_users」に変更しました。
  - 管理者目線で考えてみましょう。(全体のページの目的部分も修正しましょう。)
  - 管理者側に「管理者の」の文言を追加する
- コントローラ側で管理者、会員で同じ名前のコントローラがあり重複してしまっています。(productなどです。)
  - controller名の重複を防ぐために、"Name space cotroller"で調べてみましょう。
  - name space(名前空間)=ファイルをそれぞれ個別に用意して別々の空間で管理するように変更。

# order\_details

- order\_detailsテーブルの情報は、ordersテーブルと同時にデータ作成を行うため、ordersコントローラーでまとめて記述することができます。そのため、order\_detailsというコントローラーは必要ありません。
  - order\_detailsはorderのshowアクションのため、「orders\_controllers」に統一しました。

# devise

- createアクションのスペルを確認してみましょう。
- コントローラのフォルダ階層がdevise/regitrations(session)となっております。見直してみましょう。
  - こちらも"Name space cotroller"で調べてみましょう。
  - name space(名前空間)=ファイルをそれぞれ個別に用意して別々の空間で管理するように変更しました。

# end\_users

- URLに会員のidを含んでいるため、他の会員の情報にアクセスできてしまいます。
  - 今回のアプリケーションでは、会員は他の会員の情報にアクセスしません。
  - Bookers2のように、コントローラで表記を加えて弾くのも良いですが、設計の段階で、ログインしている会員(自分)の情報にしかアクセスできないようにしておくと、コントローラでの記述を減らすことができます。
  - 他のユーザーにエンドユーザーがアクセスすることがなく、URLにidを付与する必要がないため削除しました。
- ユーザ退会のURLとHTTPメソッドの見直しをお願い致します。
  - ユーザ退会しているとわかるURLにしましょう。
    - 末尾にoutを記載しました。
  - また、ユーザの退会では、ユーザのステータスが更新されるので、HTTPメソッドはどうなるでしょうか?
  - PUTだと物理削除になってしまうため、PATCH(退会状態にステータスが更新される方にしよう)に変更しました。

# cart\_items

- all\_destroyのURLに関して、カート内の商品を全て削除しているとわかるURLが望ましいです。
  - "destroy\_allメソッド routing"で調べてみましょう。
  - 末尾を"all\_destroy"に変更しました。
- カート内商品のデータを保存するためのアクションはありますか?
  - createアクションを追加しました。

# homes

- トップ画面とアバウト画面をproductsテーブルから切り離し、homesコントローラで管理しました。

## 管理者側

# 全体

- URLのadminsをadminに統一しました。

# order\_details

- 注文履歴を見るにあたり、order\_detailsコントローラは適切でしょうか。ordersとorder\_detailsの関係を見直してください。
  - order\_detailsはorderのshowアクションのため、「orders\_controllers」に統一しました。

# users

- コントローラ名を見直してみましょう。
  - 管理者目線で考えてみましょう。
  - 文頭に「管理者の」を追加するとともに、end-usersに変更しました。

# product\_genres

- コントローラがgenreとなっておりますので、product\_genresを修正しましょう。
  - genresに変更しました。
- ジャンル一覧のURLを確認してみましょう。indexアクションを表示する時のURLはどうなるでしょうか?カリキュラムの確認をお願い致します。
  - indexが記載されていたので削除しました。

テーブル一覧

テーブルNo	
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8

※各種修正

テーブル名
adminis
products
genres
customers
addresses
orders
cart_items
order_details

## 会員側 (end user)

HTTPメソッド	URL	コントローラ
<b>homes</b>		
GET	/	end_users/homes
GET	/about	
<b>orders</b>		
GET	/orders/new	end_users/orders
GET	/orders/confirm	
POST	/orders	
GET	/orders/thanx	
<b>order_details</b>		
GET	/order_details	end_users/orders
GET	/order_details/:id	
<b>device</b>		
GET	/end_users/sign_up	end_users/registrations
POST	/end_users	
GET	/end_users/sign_in	end_users/sessions
POST	/end_users/sign_in	
DELETE	/end_users/sign_out	
<b>end_users</b>		
GET	/end_users	end_users/end_users
GET	/end_users/hide	
PATCH	/end_users/out	
GET	/end_users/edit	
PUT	/end_users	
<b>addresses</b>		
GET	/addresses	end_users/addresses
POST	/addresses	
DELETE	/addresses/:id	
GET	/addresses/:id/edit	
PUT	/addresses/:id	
<b>cart_itmes</b>		
GET	/cart_itmes	end_users/cart_itmes
POST	/cart_itmes	
PUT	/cart_itmes/:id	
DELETE	/cart_itmes/:id	
DELETE	/cart_itmes/all_destroy	
<b>products</b>		
GET	/products	end_users/products
GET	/products/:id	

## 管理者側 (admin)

HTTPメソッド	URL	コントローラ
<b>orders</b>		
PATCH	/admin/order/:id	admin/orders
GET	/admin/order_details/:id	
<b>order_details</b>		
PATCH	/admin/orders/:id/order_details/:id	admin/order_details
<b>end_users</b>		
GET	/admin/end_users	admin/end_users
GET	/admin/end_users/:id	
PATCH	/admin/end_users/:id/edit	
PUT	/admin/end_users/:id	
<b>genres</b>		
GET	/admin/genres	admin/genres
POST	/admin/genres/:id	
GET	/admin/genres/:id/edit	
PUT	/admin/genres/:id	
<b>homes</b>		
GET	/admin	admin/homes
<b>devise</b>		
GET	/admin/sign_in	admin/sessions
POST		
DELETE		
<b>products</b>		
GET	/admin/products	admin/products
GET	/admin/products/new	
POST	/admin/products	
GET	/admin/products/:id	
GET	/admin/products/:id/edit	
PUT	/admin/products/:id	

アクション	目的
top	トップ画面表示
about	アバウト画面表示
new	注文情報入力画面を表示
confirm	注文情報確認画面を表示
create	注文情報を確定する
thanx	注文完了画面の表示
index	ユーザーの注文履歴一覧を表示
show	ユーザーの注文履歴の詳細を表示
new	ユーザー新規登録画面表示
create	ユーザー新規登録
new	ユーザーログイン画面表示
create	ユーザーログイン
destroy	ユーザーログアウト
show	ユーザーマイページ画面表示
hide	ユーザー退会画面表示
out	ユーザー退会
edit	ユーザー情報変更画面表示
update	ユーザー情報更新
index	配送先登録の一覧画面表示
create	配送先新規登録
destroy	配送先削除
edit	配送先編集画面表示
update	配送先を更新
index	カートの中身を表示する
create	商品をカートに追加する
update	商品の個数を変更する
destroy	カートの商品を1つだけ削除する
all_destroy	カートの中身を全て空にする
index	商品の一覧画面表示
show	商品の詳細画面表示

アクション	目的
update	注文ステータスの更新・着手状況
show	管理者の注文履歴詳細を表示
update	各種ステータスの更新
index	管理者側のユーザー一覧画面表示
show	管理者側のユーザー詳細画面表示
edit	管理者側のユーザー編集画面表示
update	管理者側のユーザー情報更新
index	ジャンル一覧を表示する
create	新規ジャンルを登録する
edit	ジャンル編集ページを表示
update	変更保存する
top	管理者トップ画面表示（注文履歴一覧画面）
new	管理者ログイン画面
create	管理者ログイン
destroy	管理者ログアウト
index	商品の一覧画面表示
new	商品の新規登録画面表示
create	商品の新規登録
show	商品の詳細画面表示
edit	商品の編集画面表示
update	商品の更新

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]





ナ加え、管理者側と区別する？（cloud9上はnamespaceで、会員側と管理者側のフォルダを作成↓

namespaceで、会員側と管理者側のフォルダを作成し、コントローラを別々に管理する理解)

し、コントローラを別々に管理する理解)





テーブル定義書

テーブル名	
orders	確認しました！ 藤原

カラム名	カラム説明
id	ユーザーID
user_id	会員ID
name	宛名
postal_code	配送先郵便番号
address	配送先住所
payment_method	支払方法
shipping_price	送料
total_price	請求額
order_status	注文ステータス
created_at	登録日
updated_at	更新日

テーブル名	
order_details	確認しました！ 藤原

カラム名	カラム説明
id	ユーザーID
order_id	注文ID
product_id	商品ID
quantity	個数
price	購入時価格
product_status	製作ステータス
created_at	登録日
updated_at	更新日

アプリケーション詳細設計図

会員側 (user)

HTTPメソッド	URL
orders	
GET	/users/orders/new
GET	/users/orders/confirm
POST	/users/orders
GET	/orders/thanx
order_details	
GET	/users/order_details
GET	/users/order_details/:id

管理者側 (admin)

HTTP	URL
<b>order_details</b>	
GET	admins/order_products
GET	admins/order_details/:id
PUT	admins/order_details/:id

PK	FK	データ型
○		integer
	○	integer
		string
		string
		string
		integer
		integer
		integer
		integer
		datetime
		datetime

PK	FK	データ型
○		integer
	○	integer
	○	integer
		integer
		integer
		integer
		datetime
		datetime

コントローラ	アクション	目的
users/orders	new	注文情報入力画面を表示
users/orders	confirm	注文情報確認画面を表示
users/orders	create	注文情報を確定する
users/orders	thanx	注文完了画面の表示
users/order_products	index	ユーザーの注文履歴一覧を表示
users/order_products	show	ユーザーの注文履歴の詳細を表示

コントローラ	アクション	目的
admins/order_details	index	管理者の注文履歴一覧を表示
admins/order_details	show	管理者の注文履歴詳細を表示
admins/order_details	update	各種ステータスの更新

NOT NULL	AUTO INCREMENT	INDEX
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		

NOT NULL	AUTO INCREMENT	INDEX
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>		

備考
アクションは「log」あるいは「confirm」
「thanx」に限らずなんでもいいのかもしれない

備考

DEFAULT	備考
0	enumで管理 {0:クレジットカード, 1: 銀行振り込み}
800	送料：全国一律800円
0	enumで管理 {0: 入金待ち, 1: 入金確認, 2: 製作中, 3: 発送準備中, 4: 発送済み}
now	
now	

DEFAULT	備考
0	enumで管理 {0: 着手不可, 1: 製作待ち, 2: 製作中, 3: 製作完了}
now	
now	





テーブル名	
<b>customer</b>	確認しました 三好

カラム名	カラム説明	PK	FK
ID	ユーザーID	○	
last_name	姓		
first_name	名		
last_kana_name	カナ姓		
first_kana_name	カナ名		
adress_number	郵便番号		
adress	住所		
phone_number	電話番号		
email	メールアドレス		
encrypted_password	パスワード		
user_active	会員ステータス		
created_at	ユーザー登録日時		
updated_at	ユーザー更新日		

テーブル名	
<b>adresses</b>	確認しました 三好

カラム名	カラム説明	PK	FK
ID	ユーザーID	○	
user_id	会員ID		○
adress_name	宛名		
shipping_number	郵便番号		
address	配送先住所		
created_at	登録日		
update_at	更新日		

#### アプリケーション詳細設計図

顧客側
-----

HTTPメソッド	URL	コントローラ
<b>device</b>		
GET	/users/sign_up	devise/registrati
POST	/users	devise/registrati
GET	/users/sign_in	devise/sessions
POST	/users/sign_in	devise/sessions
DELETE	/users/sign_out	devise/sessions

<b>users</b>		
GET	/users/:id	users
GET		
PATCH		
GET	/users/:id/edit	users
PUT	/users/:id	users
<b>shipping_adresses</b>		
GET	/users/shipping_adresses	shippig_adress
POST	/users/shipping_adresses	shippig_adress
DELETE	/users/shipping_adresses/:id	shippig_adress
GET	/users/shipping_adresses/:id/edit	shippig_adress
PUT	/users/shipping_adresses/:id	shippig_adress

管理者側

HTTPメソッド	URL	コントローラ
<b>users</b>		
GET	/users	users
GET	/users/:id	users
PATCH	/users/:id/edit	users
PUT	/users/:id	users

検索結果を表示

データ型	NOT NULL	AUTO INCREMENT	INDEX	DEFAULT
integer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
string	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
string	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
string	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
string	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
string	<input type="radio"/>			
string	<input type="radio"/>			
string	<input type="radio"/>			
string	<input type="radio"/>			
string	<input type="radio"/>			
boolean	<input type="radio"/>			TRUE
datetime	<input type="radio"/>			now
datetime	<input type="radio"/>			now

データ型	NOT NULL	AUTO INCREMENT	INDEX	DEFAULT
integer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
integer	<input type="radio"/>			
string	<input type="radio"/>			
string	<input type="radio"/>			
string	<input type="radio"/>			
datetime	<input type="radio"/>			now
datetime	<input type="radio"/>			now

	アクション	目的
ions	new	ユーザー新規登録画面表示
ions	create	ユーザー新規登録
;	new	ユーザーログイン画面表示
;	create	ユーザーログイン
;	destroy	ユーザーログアウト

	show	ユーザーマイページ画面表示
		ユーザー退会画面表示
		ユーザー退会
	edit	ユーザー情報変更画面表示
	update	ユーザー情報更新
es	index	配送先登録の一覧画面表示
es	create	配送先新規登録
es	destroy	配送先削除
es	edit	配送先編集画面表示
es	update	配送先を更新

	アクション	目的
	index	ユーザー一覧画面表示
	show	ユーザー詳細画面表示
	edit	ユーザー編集画面表示
	update	ユーザー情報更新





## データベース

テーブル名	
cart_itmes	確認しました

カラム名	カラム説明	PK
ID	ユーザーID	○
user_id	会員ID	
product_id	商品ID	
quantity	個数	
created_at	登録日	
update_at	更新日	

テーブル名	
genres	確認しました

カラム名	カラム説明	PK
ID	ユーザーID	○
name	ジャンル名	
created_at	登録日	
update_at	更新日	

## アプリケーション詳細設計

管理者側(admin) genres

HTTPメソッド	URL	コントローラ
GET	/genres	genres
POST	/genres/:id	genres
GET	/genres/:id/edit	genres
PUT	/genres/:id/	genres

顧客側(end\_user) cart\_itmes

HTTPメソッド	URL	コントローラ
GET	/cart_itmes/index	cart_itmes
PUT	/cart_itmes/:id/	cart_itmes
DELETE	/cart_itmes/:id/	cart_itmes
DELETE	/cart_itmes/destroy_all	cart_itmes



POST	/cart_items/:id/	cart_items
------	------------------	------------

FK	データ型	NOT NULL
	integer	○
○	integer	○
○	integer	○
	integer	○
	datetime	○
	datetime	○

FK	データ型	NOT NULL
	integer	○
	string	○
	datetime	○
	datetime	○

アクション	目的	備考
index	ジャンル一覧を表示する	ヘッダーのジャンル一覧から遷移
create	新規ジャンルを登録する	登録欄の中にはデフォルト表示
edit	ジャンル編集ページを表示	ジャンル編集ページへ遷移
update	変更保存する	保存成功時ジャンル一覧ページへ遷移

アクション	目的	備考
index	カートの中身を表示する	カートリンク、カートに追加から遷移
update	商品の個数を変更する	
destroy	カートの中身を空にする	
destroy_all	カートの中身を全て空に	

create	商品を追加する	
--------	---------	--

AUTO INCREMENT	INDEX	DEFAULT
<input type="radio"/>		
		now
		now

AUTO INCREMENT	INDEX	DEFAULT
<input type="radio"/>		
		now
		now



備考

備考



※修正対応済（赤字）

データベース名
naganocake

テーブル名
admins

カラム名	カラム説明
ID	管理者ID
email	メールアドレス
encrypted_password	パスワード
created_at	ユーザ登録日時
updated_at	

テーブル名
products

カラム名	カラム説明
ID	管理者ID
genre_id	商品ジャンルID
name	商品名
description	商品説明文
price	税抜価格
image_id	商品画像
is_active	販売ステータス
created_at	ユーザ登録日時
updated_at	

アプリケーション詳細設計図

顧客側
-----

HTTPメソッド	URL
<b>products</b>	
GET	/
GET	/about
GET	/products
GET	/products/:id

管理者側
------

HTTPメソッド	URL
----------	-----



<b><i>devise</i></b>	
GET	/admins/sign_in
POST	/admins/sign_in
DELETE	/admins/sign_out
<b><i>products</i></b>	
GET	/products
GET	/products/new
POST	/products
GET	/products/:id
GET	/products/:id/edit
PUT	/products/:id
GET	/top

PK	FK	データ型	NOT NULL	AUTO INCREMENT
○		integer	○	○
		string	○	
		string	○	
		datetime	○	
		datetime	○	

PK	FK	データ型	NOT NULL	AUTO INCREMENT
○		integer	○	○
	○	integer	○	
		string	○	
		text	○	
		integer	○	
		string	○	
		boolean	○	
		datetime	○	
		datetime	○	

コントローラ	アクション	目的
products	top	トップ画面表示
products	about	アバウトページ画面表示
products	index	商品の一覧画面表示
products	show	商品の詳細画面表示

コントローラ	アクション	目的
--------	-------	----

sessions	new	管理者ログイン画面
sessions	create	管理者ログイン
sessions	destroy	管理者ログアウト
products	index	商品の一覧画面表示
products	new	商品の新規登録画面
products	create	商品の新規登録
products	show	商品の詳細画面表示
products	edit	商品の編集画面表示
products	update	商品の更新
products	top	トップ画面表示

INDEX	DEFAULT	備考
○		
	now	
	now	

INDEX	DEFAULT	備考
○		
		商品画像を設定しなければ「no-image-photo」とする。
	TRUE	false：売り切れ(販売停止時はこちらを選択) true：販売中
	now	
	now	

面表示
示
示
