

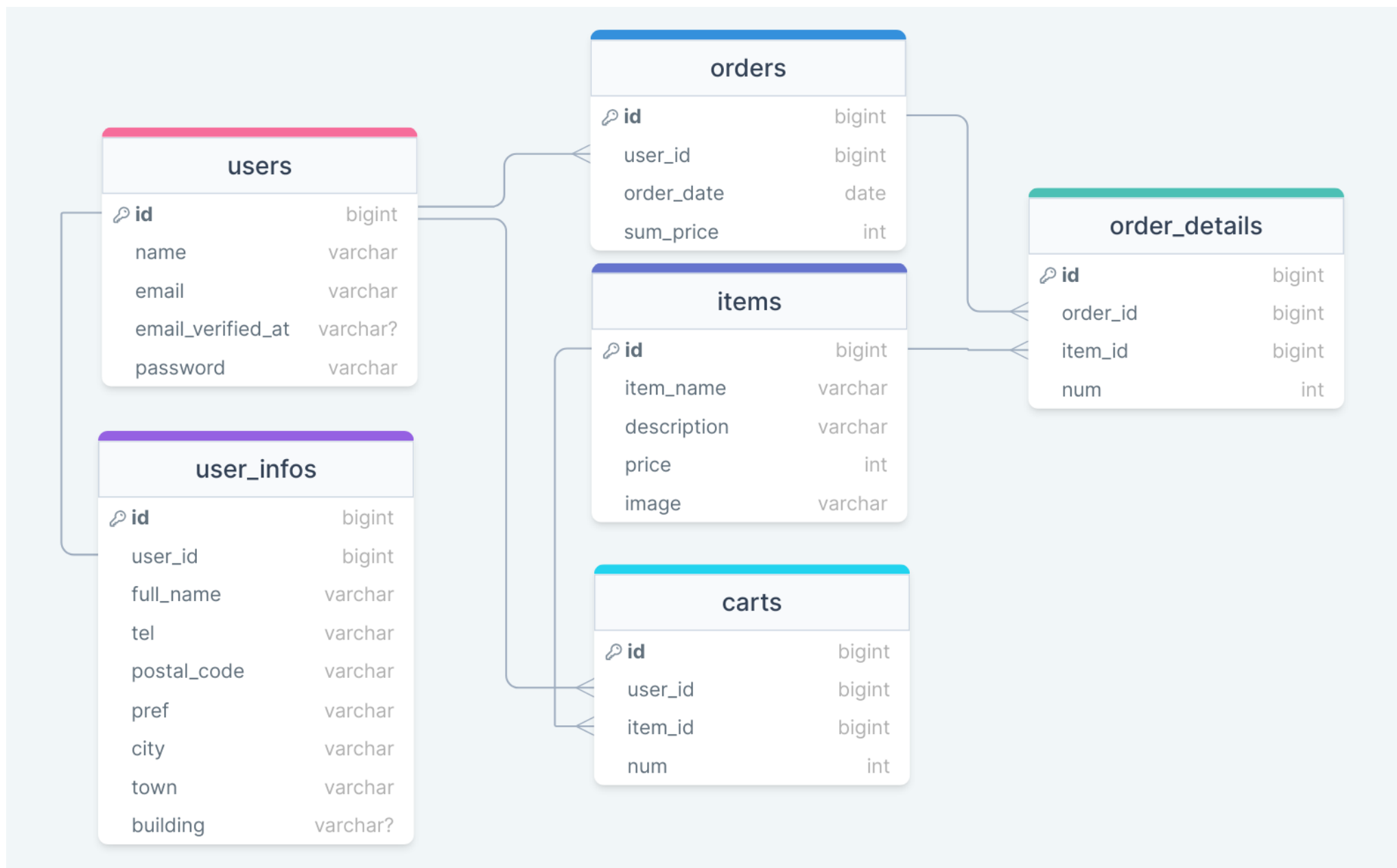
# Laravel 10で 簡単なECサイトを作る

仕様書

# テーブル設計

テーブル一覧			
No	論理テーブル名	物理テーブル名	備考
1	ユーザー	users	
2	会員情報	user_infos	
3	商品情報	items	
4	注文	orders	
5	注文詳細	order_details	
6	カート	carts	

# ER図



テーブル情報

システム名		作成者	
サブシステム名		作成日	
スキーマ名		更新日	
論理テーブル名	ユーザー	RDBMS	
物理テーブル名	users		
備考			
Laravelのusersテーブルをそのまま使う			

カラム情報

No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	id	id	bigint	yes		auto increment
2	name	name	varchar	yes		
3	email	email	varchar	yes		
4	email_verified_at	email_verified_at	varchar			
5	password	password	varchar	yes		
6						
7						
8						
9						
10						

インデックス情報

No	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	yes	yes	
2		email		yes	
3					

テーブル情報					
	システム名		作成者		
	サブシステム名		作成日		
	スキーマ名		更新日		
	論理テーブル名	会員情報	RDBMS		
	物理テーブル名	user_infos			
	備考				

カラム情報						
No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	id	id	bigint	yes		auto increment
2	ユーザーID	user_id	bigint	yes		
3	氏名	full_name	varchar	yes		
4	電話番号	tel	varchar	yes		
5	郵便番号	postal_code	varchar	yes		
6	都道府県	pref	varchar	yes		
7	市区町村	city	varchar	yes		
8	町名番地	town	varchar	yes		
9	建物等	building	varchar			
10						

インデックス情報					
No	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	yes	yes	
2					
3					

テーブル情報					
	システム名		作成者		
	サブシステム名		作成日		
	スキーマ名		更新日		
	論理テーブル名	商品情報	RDBMS		
	物理テーブル名	items			
	備考				

カラム情報						
No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	id	id	bigint	yes		auto increment
2	商品名	item_name	varchar	yes		
3	商品説明	description	varchar	yes		
4	値段	price	integer	yes		
5	画像名	image	varchar	yes		
6						
7						
8						
9						
10						

インデックス情報					
No	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	yes	yes	
2					
3					



テーブル情報					
	システム名		作成者		
	サブシステム名		作成日		
	スキーマ名		更新日		
	論理テーブル名	注文詳細	RDBMS		
	物理テーブル名	order_details			
	備考				

カラム情報						
No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	id	id	bigint	yes		auto increment
2	注文ID	order_id	bigint	yes		
3	商品ID	item_id	bigint	yes		
4	注文数量	num	integer	yes		
5						
6						
7						
8						
9						
10						

インデックス情報					
No	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	yes	yes	
2					
3					



テーブル情報					
	システム名		作成者		
	サブシステム名		作成日		
	スキーマ名		更新日		
	論理テーブル名	カート	RDBMS		
	物理テーブル名	carts			
	備考				

カラム情報						
No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	id	id	bigint	yes		auto increment
2	ユーザーID	user_id	bigint	yes		
3	商品ID	item_id	bigint	yes		
4	数量	num	integer	yes		
5						
6						
7						
8						
9						
10						

インデックス情報					
No	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	yes	yes	
2					
3					

# 画面設計

## 商品一覧

### おかしのかたち

おかしのかたちで素敵な日常を。

おかしのかたち

商品一覧

Login Register



#### ラズベリーのマカロン

900円

甘酸っぱいラズベリーのマカロンです。

商品詳細



#### チョコレートケーキ

580円

ほろ苦いコーヒービーンズをあしらった、ちょっと大人のチョコレートケーキです。

商品詳細



#### フルーツケーキ

3,400円

季節のフルーツでデコレーションしました。

商品詳細



#### バナナのマフィン

480円

バナナをふんだんに使いました。ベリーをトッピングしています。

商品詳細



#### チョコチップのカップケーキ

380円

チョコチップをいっぱい散りばめたカップケーキです。

商品詳細



#### スパークリングキス

120円

口の中で弾けるクリームをチョコレートでコーティングしました。

商品詳細



#### チョコレートトリュフ

150円

少し苦みのあるチョコレートトリュフです。

商品詳細



#### カラフルマカロン

650円

4色のマカロンです。味の違いをお楽しみください。

商品詳細

### おかしのかたち

© おかしのかたち

# 商品詳細



おかしのかたち

おかしのかたちで素敵な日常を。

おかしのかたち 商品一覧

[Login](#) [Register](#)



フルーツケーキ

3,400円

季節のフルーツでデコレーションしました。

数量：

[カートに入れる](#)

おかしのかたち

© おかしのかたち

※カートに商品を入れるにはログインが必要です。

# カート一覧

おかしのかたち

おかしのかたちで素敵な日常を。

おかしのかたち




商品一覧

カートを見る

注文履歴

かたち ▾

カート一覧

	ラズベリーのマカロン	単価：900円	数量：3	小計：2,700円	<div>数量変更</div>	<div>削除</div>
	チョコレートケーキ	単価：580円	数量：2	小計：1,160円	<div>数量変更</div>	<div>削除</div>
	フルーツケーキ	単価：3,400円	数量：1	小計：3,400円	<div>数量変更</div>	<div>削除</div>
				合計金額：7,260円		

注文する

おかしのかたち

© おかしのかたち

※要ログイン

注文内容確認

注文内容確認

ご注文内容をご確認ください



ラズベリーのマカロン

単価：900円

数量：3

小計：2,700円

数量変更

削除



チョコレートケーキ

単価：580円

数量：2

小計：1,160円

数量変更

削除



フルーツケーキ

単価：3,400円

数量：1

小計：3,400円

数量変更

削除

合計金額：7,260円

商品配送先

氏名 未来 かたち

電話番号 090-1234-5678

郵便番号 〒550-0011

住所 大阪府 大阪市西区  
阿波座1-13-16 松本フォレストビル501

会員情報修正

注文確定する



注文完了



[おかしのかたち](#) [商品一覧](#) [カートを見る](#) [注文履歴](#)

[かたち](#) ▼

ご注文ありがとうございました。

おかしのかたち

© おかしのかたち

※要ログイン



おかしのかたち

おかしのかたちで素敵な日常を。




[おかしのかたち](#) [商品一覧](#) [カートを見る](#) [注文履歴](#)

かたち ▾


# 注文履歴

## 注文履歴





2024年03月30日

	ラズベリーのマカロン	単価：900円	数量：3	小計：2,700円
	チョコレートケーキ	単価：580円	数量：2	小計：1,160円
	フルーツケーキ	単価：3,400円	数量：1	小計：3,400円
				合計金額：7,260円

2024年03月29日

	バナナのマフィン	単価：480円	数量：1	小計：480円
				合計金額：480円

2024年03月29日

	チョコレートケーキ	単価：580円	数量：4	小計：2,320円
	スパークリングキッス	単価：120円	数量：8	小計：960円
	フルーツケーキ	単価：3,400円	数量：1	小計：3,400円
	生チョコケーキ	単価：650円	数量：4	小計：2,600円
				合計金額：9,280円

※要ログイン

おかしのかたち

© おかしのかたち

# ユーザー登録



[おかしのかたち](#) [商品一覧](#)

[Login](#) [Register](#)

Register

Name

Email Address

Password

Confirm Password

Register

おかしのかたち

© おかしのかたち



# ユーザーログイン



おかしのかたち

おかしのかたちで素敵な日常を。

おかしのかたち 商品一覧

[Login](#) [Register](#)

Login

Email Address

Password

☐ Remember Me

Login

[Forgot Your Password?](#)

おかしのかたち

© おかしのかたち

# 会員情報



おかしのかたち    商品一覧    カートを見る    注文履歴    かたち ▾

## 会員情報

氏名	未来 かたち
電話番号	090-1234-5678
郵便番号	〒550-0011
住所	大阪府 大阪市西区 阿波座1-13-16 松本フォレストビル501
<a href="#">会員情報修正</a>	

おかしのかたち

© おかしのかたち

※要ログイン

# 会員情報登録・修正

おかしのかたち

おかしのかたちで素敵な日常を。

おかしのかたち

商品一覧

カートを見る

注文履歴

かたち ▾

会員情報修正

必須

氏名

未来 太郎

必須

電話番号

090-0000-0000

必須

郵便番号

550-0011

必須

大阪府

必須

大阪市西区

必須

阿波座1-13-16

建物等

松本フォレストビル501

修正

おかしのかたち

© おかしのかたち

※要ログイン