本ステップでおこなうこと

ログインページを実装します。



ログイン画面の流れ

| 認証 | http://enjoy-eats-step12:8888/auth/login | |
|------|--|--|
| | メールアドレス | |
| | パスワード | |
| ログイン | | |



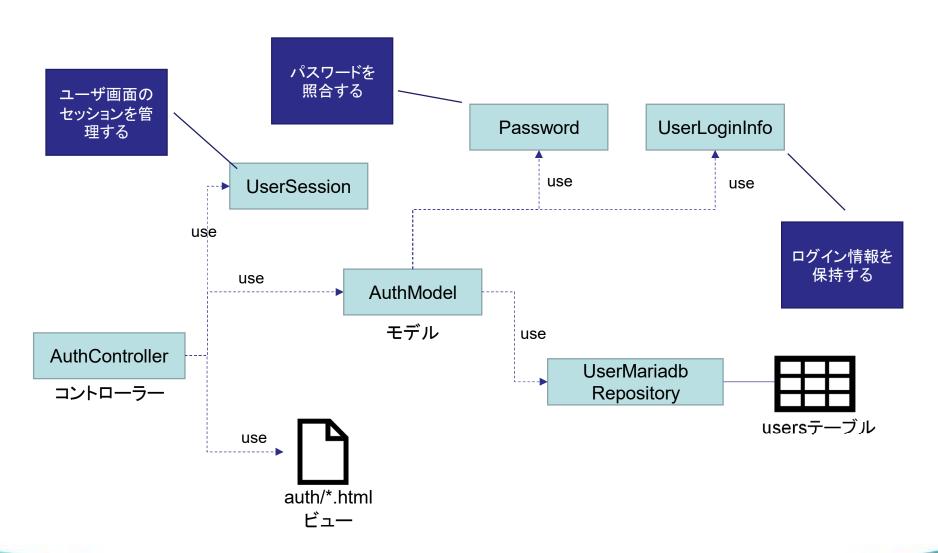
認証

ログインに成功しました。

http://enjoy-eats-step12:8888/auth/login-complete



クラス構成





本ステップの変更ファイル一覧

- ●追加したファイル
- app/Models/AuthModel.php
- app/Modules/User/Controllers/AuthController.php
- app/Modules/User/Views/auth/*.html

補足情報 - セキュリティへの配慮

- セキュリティを高めるために、実アプリケーションでは以下のような対策の検討をおすすめします。
 - 同一ユーザで●回以上ログイン失敗したときにアカウントをロックする
 - ユーザ登録時に、単純なパスワードを登録させないようにする
 - 二段階認証する
 - ログイン失敗率やログイン失敗したパスワードの蓄積&監視
- 以下の参考書籍を挙げておきます。

体系的に学ぶ 安全なWebアプリケーションの作り方 第2版 脆弱性が生まれる原理と対策の実践 徳丸 浩 (著)



参考情報

PHP本格入門(上)「4-11 データを安全に取り扱う - ハッシュ化と暗号化」