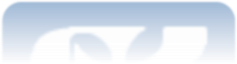
**Kolegium Nauk Przyrodniczych Uniwersytet Rzeszowski**



Przedmiot:

***Aplikacje Internetowe***

**Dokumentacja projektu:**

***VOD***

**Wykonał:**

**Piotr Słoniec, 117914**

**Rzeszów 2022**

# Specyfikacja projektu

## Opis programu / systemu

### Cel projektu

Celem projektu jest stworzenie aplikacji internetowej, która będzie świadczyć usługi VOD

pozwalała na wprowadzanie, edycje i usuwanie danych dotyczących wypożyczalni, wypożyczania, samochodów oraz klientów.

## Widoki, które będą oferowały potrzebne funkcjonalności

* Menu główne po lewej stronie – składa się z 6 opcji: Pulpit, Rezerwacje, Archiwum, Samochody, Kolory Samochodów i Użytkownicy.
* Pulpit – Składa się z ogólnych informacji o rezerwacjach, samochodach i zyskach.
* Rezerwacje – Składa się ze szczegółowych informacji o rezerwacjach, można dodawać, usuwać i edytować rezerwacje, sprawdzać szczegóły i przenosić do archiwum.
* Archiwum – Składa się z rezerwacji, które zakończyły się 2 tygodnie przed datą bieżącą.
* Samochody – Składa się z informacji o samochodach.
* Kolory samochodów - Składa się z informacji o kolorach samochodów, można dodawać, edytować i usuwać kolor.
* Użytkownicy – Składa się z informacji o klientach, którzy korzystają z usług wypożyczalni.

# Wykorzystane technologie

* PGSQL – język programowania obsługujący bazy danych.
* PHP – skryptowy język programowania (wykorzystany framework Laravel).
* HTML – język używany do tworzenia struktur stron internetowych.
* CSS – język służący do opisu formy prezentacji strony www.

## Uruchomienie Aplikacji

Instrukcja uruchomienia aplikacji znajduje się w pliku readme.md.

* Klonujemy repozytorium : git clone [git@github.com:PZ-webdev/rent-cars.git](mailto:git@github.com:PZ-webdev/rent-cars.git)
* Przechodzimy do folderu repozytorium : cd rent-cars
* Zainstaluj wszystkie dodatki composera: composer install

Kopiujemy zawartość pliku env.example i wprowadzamy wymagane zmiany konfiguracji pliku .env:

cp .env.example .env

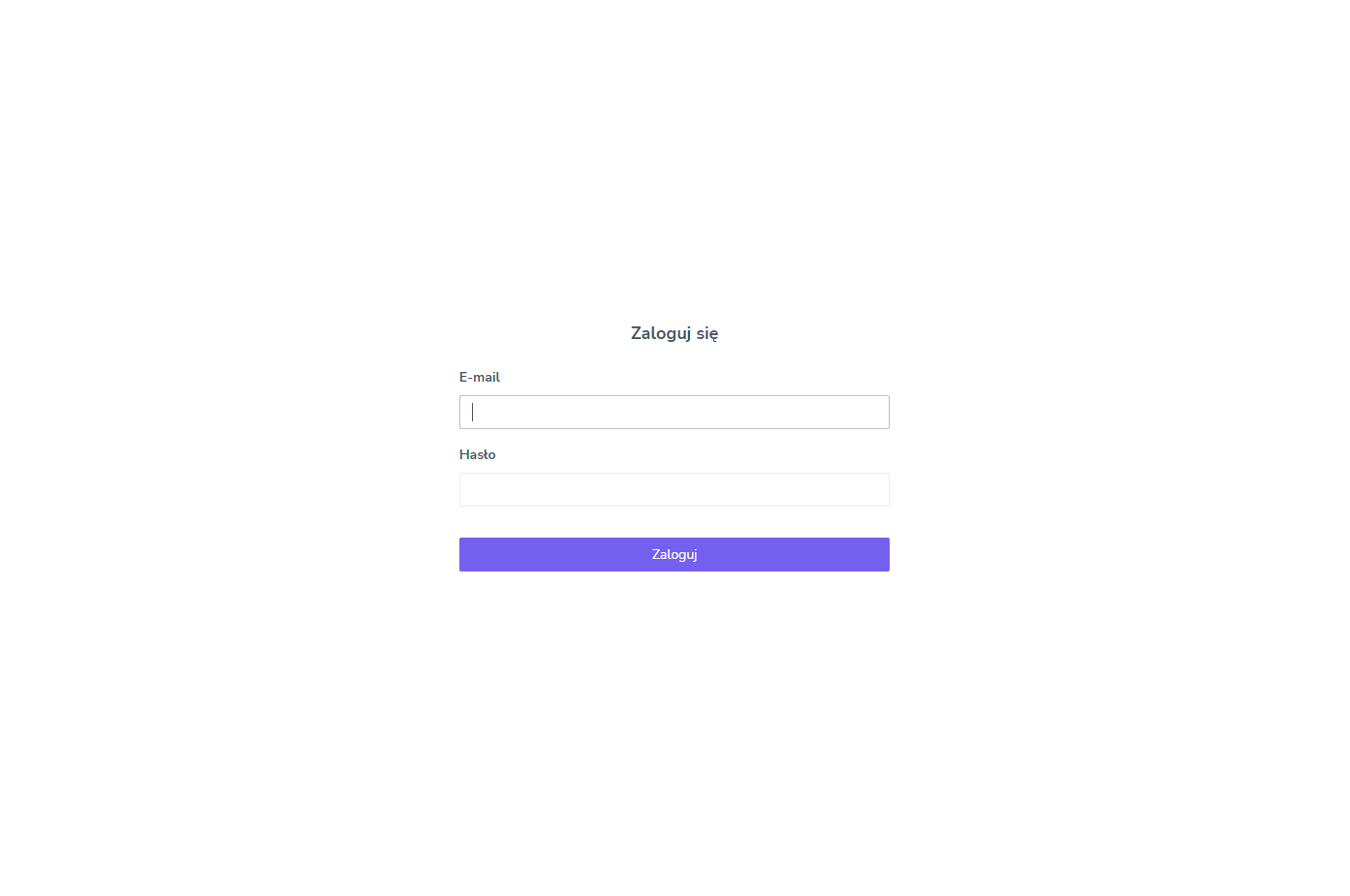
* Generujemy nowy klucz aplikacji php artisan key:generate
* Uruchamiamy migracje bazy danych php artisan migrate
* Uruchamiamy seeder bazy danych: php artisan db:seed
* Uruchamiamy serwer lokalny: php artisan serve
* Dostęp do serwera znajduje się pod linkiem: <http://localhost:8000/>

# Interfejs logowania

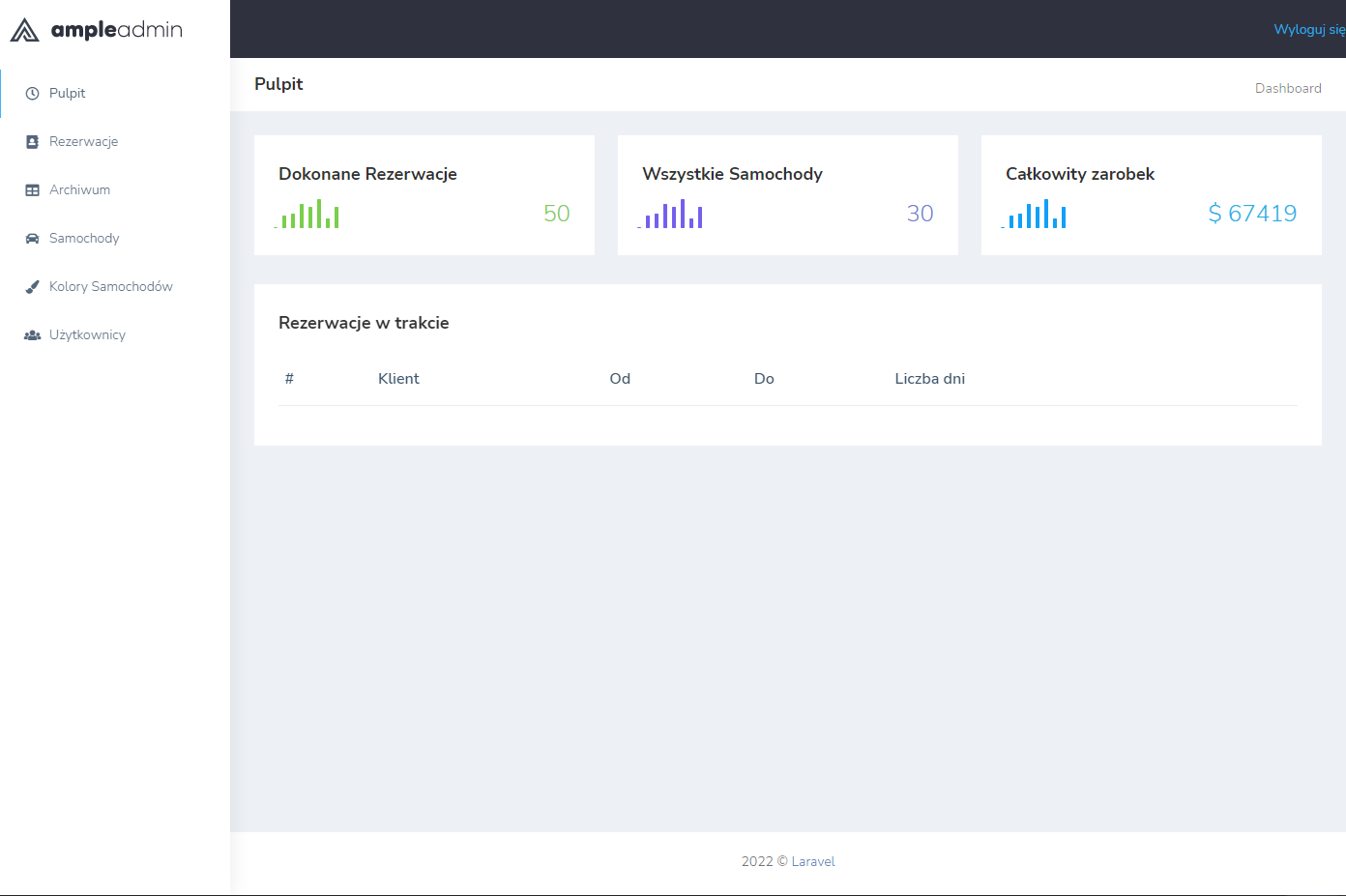
Po uruchomieniu strony użytkownik zostaje przeniesiony do widoku logowania.

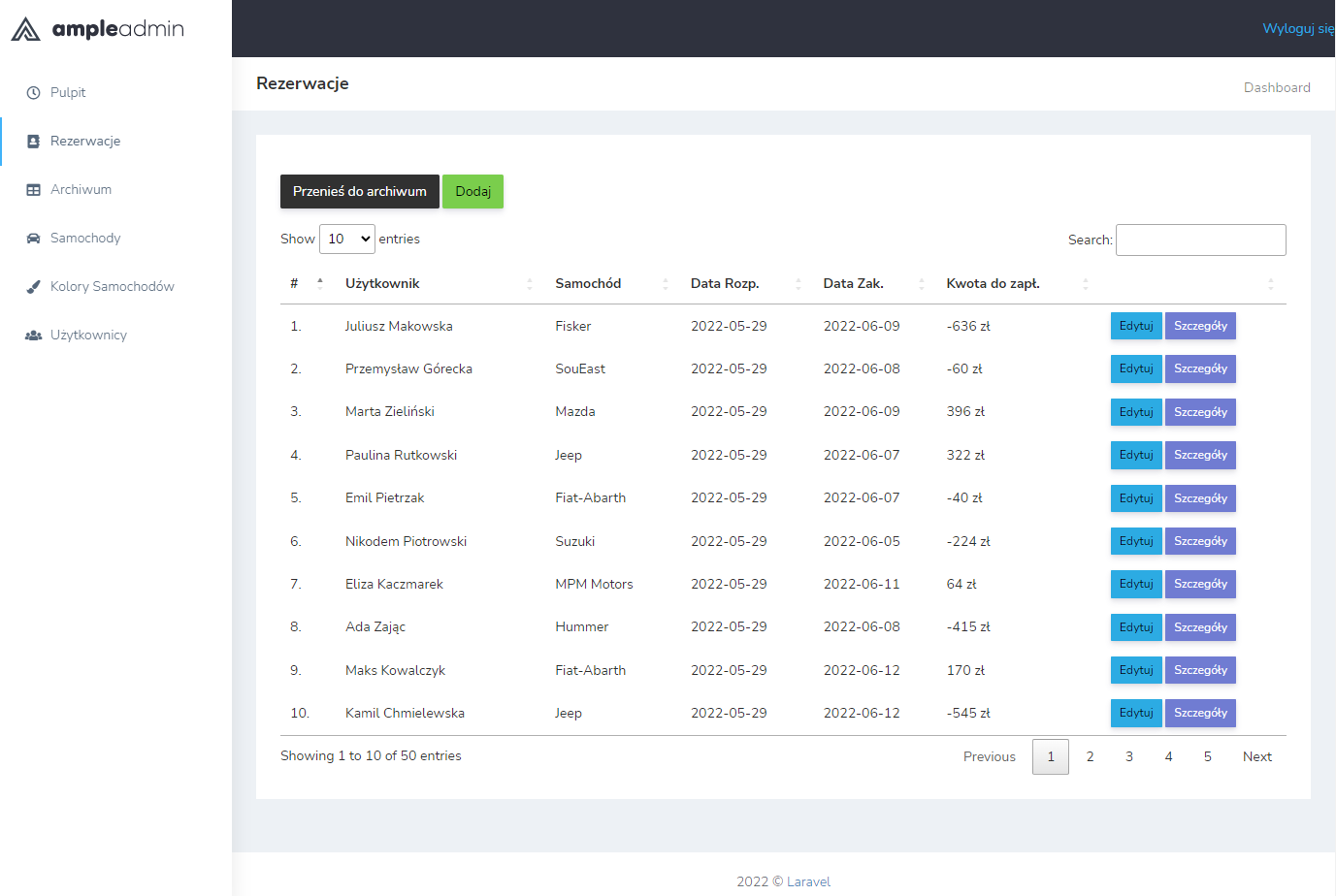
Dane logowania dla demonstracji:

* Login: admin@admin.com
* Hasło: password



Po poprawnym logowaniu użytkownik zostaje przeniesiony do widoku pulpitu.

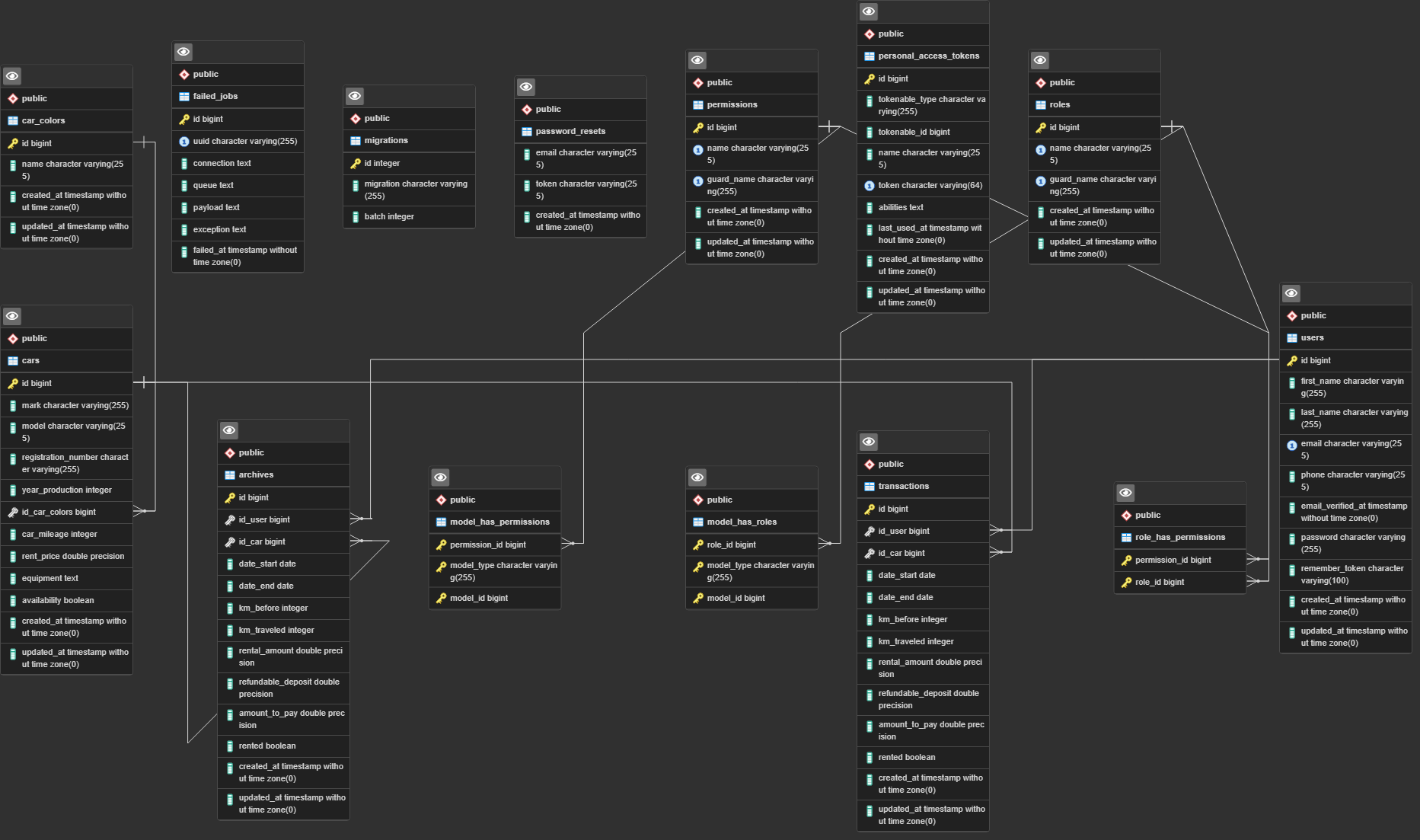




Widok Rezerwacje– Prezentuje dane rezerwacji, posiada możliwość dodawania

,usuwania i edycji danej rezerwacji. Poprzez Przycisk „Dodaj” zostajemy przeniesieni do widoku z możliwością dodania rezerwacji do systemu. Poprzez Przycisk „Edytuj” zostajemy przeniesieni do widoku z możliwością edytowania informacji o rezerwacji. Po wejściu w „Szczegóły” możemy sprawdzić dokładne informacje dotyczące danej transakcji o raz usunąć ją. Pozostałe widoki wykonane zostały analogicznie.

Diagram ERD



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Tworzenie tabeli Użytkownicy

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Tworzenie tabeli Kolory Samochodów

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Tworzenie tabeli Samochody

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Tworzenie tabeli Rezerwacje

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Tworzenie tabeli Archiwum

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Procedura przenosząca rekordy z tabeli rezerwacje do tabeli archiwum

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, monitor

Opis wygenerowany automatycznie

Funkcja aktualizująca przebieg samochodu

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Funkcja sprawdzająca dostępność danego samochodu