

Dokumentacja projektu		AI1
Autor	Patryk Mokrzycki, 117819	Data oddania
Kierunek, rok	Informatyka, II rok, st. stacjonarne (3,5-l)	12.07.2022
Specjalizacja	–	
Grupa	LAB 3	Ocena
Temat projektu	<i>Przychodnia dentystyczna</i>	

Tematyka projektu: Tematyką projektu jest przychodnia dentystyczna. Projekt pozwala zapisywanie się na wizyty oraz zarządzanie nimi. Niezalogowani użytkownicy mają wgląd do informacji o lekarzu prowadzącym gabinet oraz do danych kontaktowych, zalogowani użytkownicy mają wgląd do swoich wizyt, mogą je dodawać, usuwać. Administrator ma możliwość zarządzania wizytami oraz danymi własnego konta. Aplikacja blokuje dostęp użytkownikom do zasobów administratora i odwrotnie (również poprzez wklejenie gotowego linku jako adresu do strony).

Projekt oparty na:

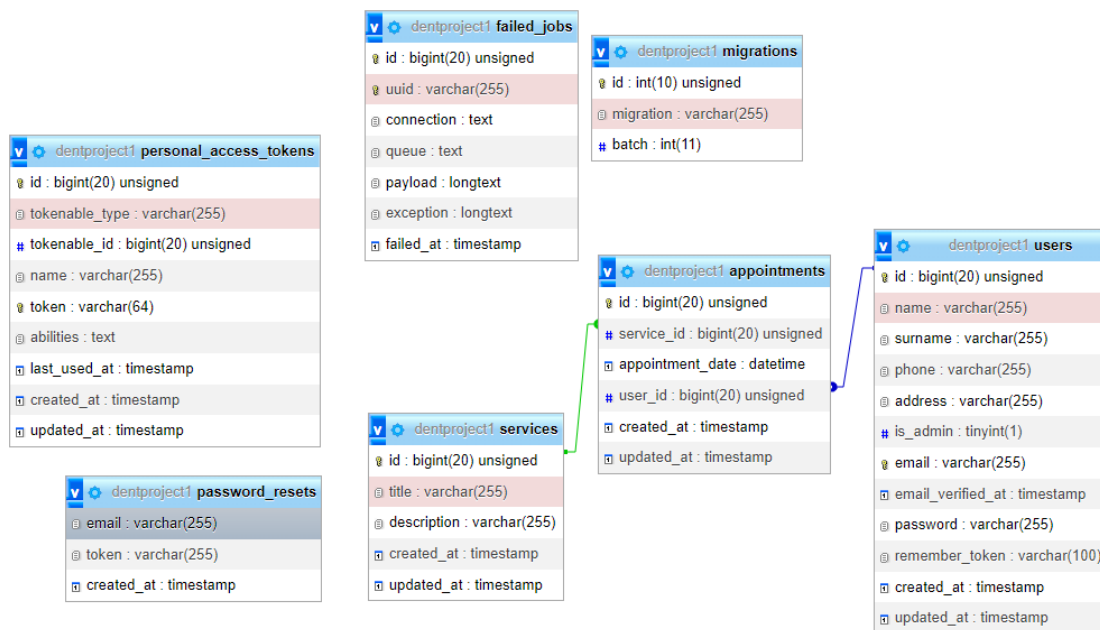
- PHP
- frameworku Laravel w wersji 9.19.0
- framework Bootstrap 4.5.0
- starter kit Breeze

Użyte zostały także programy:

- Composer
- XAMMP
- Srodowisko PhpStorm
- Node.js

Dodatkowe informacje o wyżej wymienionych programach znajdują się na końcu pliku.

Schemat ERD:



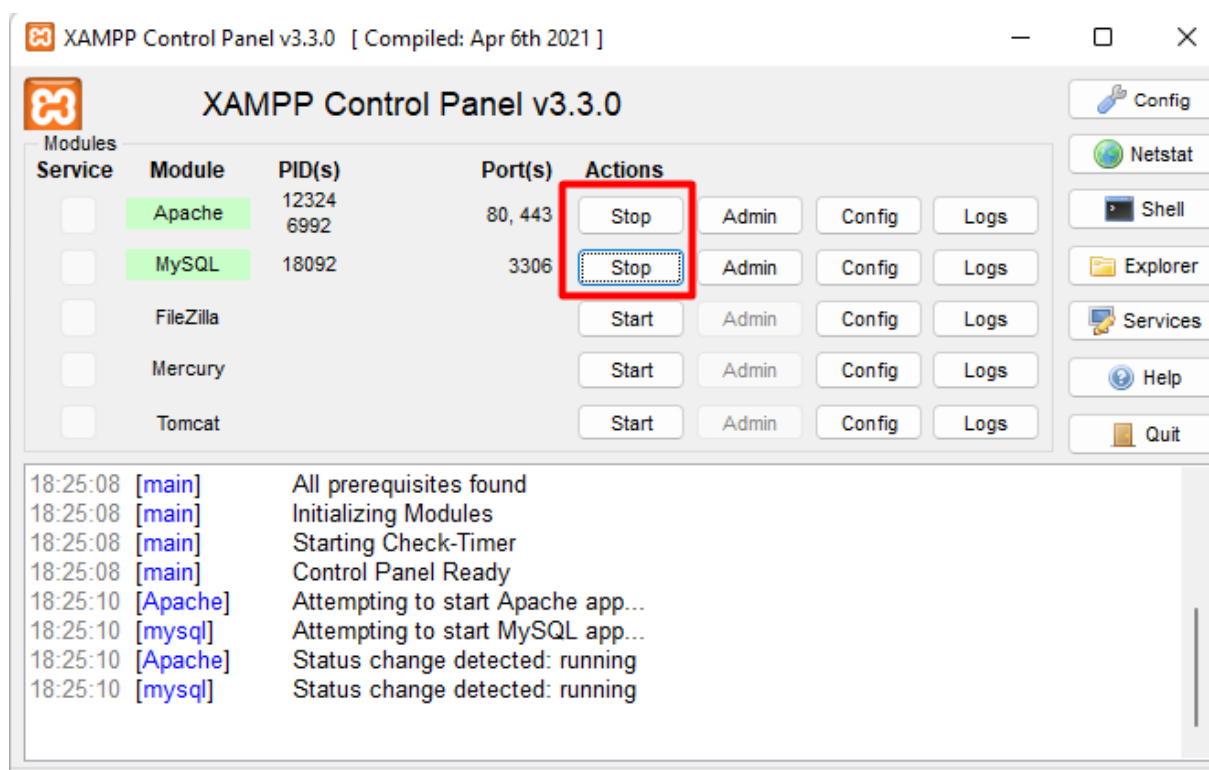
Opis poszczególnych tabel:

- Migrations: Tabela przechowująca informacje o istniejących migracjach
- Password_resets: Tabela przechowująca informacje o zresetowanych hasłach
- Appointments: Tabela przechowująca informacje o aktualnie dodanych do bazy wizytach
- Users: Tabela przechowująca informacje o zarejestrowanych użytkownikach
- Failed_jobs: Tabela przechowująca informacje o nieudanych żądaniach.
- Personal_access_tokens: Odpowiada za token użytkownika
- Services: Tabela przechowująca zabiegi świadczone w przychodni.

Konfiguracja pliku .env:

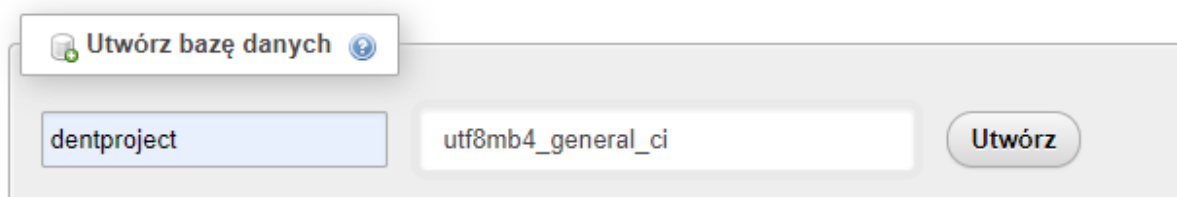
```
1 APP_NAME=dentproject
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:3e+pwUq5nuoEs3vSH117UASFMEqu+vf2lF0bodmhk=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_URL=http://localhost
6
7 LOG_CHANNEL=stack
8 LOG_DEPRECATIONS_CHANNEL=null
9 LOG_LEVEL=debug
10
11 DB_CONNECTION=mysql
12 DB_HOST=127.0.0.1
13 DB_PORT=3306
14 DB_DATABASE=dentproject
15 DB_USERNAME=root
16 DB_PASSWORD=
17
18 BROADCAST_DRIVER=log
19 CACHE_DRIVER=file
20 FILESYSTEM_DISK=local
21 QUEUE_CONNECTION=sync
22 SESSION_DRIVER=file
23 SESSION_LIFETIME=120
24
25 MEMCACHED_HOST=127.0.0.1
26
27 REDIS_HOST=127.0.0.1
28 REDIS_PASSWORD=null
29 REDIS_PORT=6379
30
31 MAIL_MAILER=smtp
```

Aby uruchomić projekt, należy uruchomić XAMPP Control Panel. Uruchamiamy Moduły Apache oraz MySQL wciskając „Start”



Przy Module MySQL wybieramy opcję „Admin”, a następnie tworzymy nową bazę danych o nazwie „dentproject”

Bazy danych



Wypakowujemy zawartość pliku source.zip, uruchamiamy wypakowany folder w środowisku PhpStorm, włączamy terminal i wpisujemy polecenia:

```
composer install
```

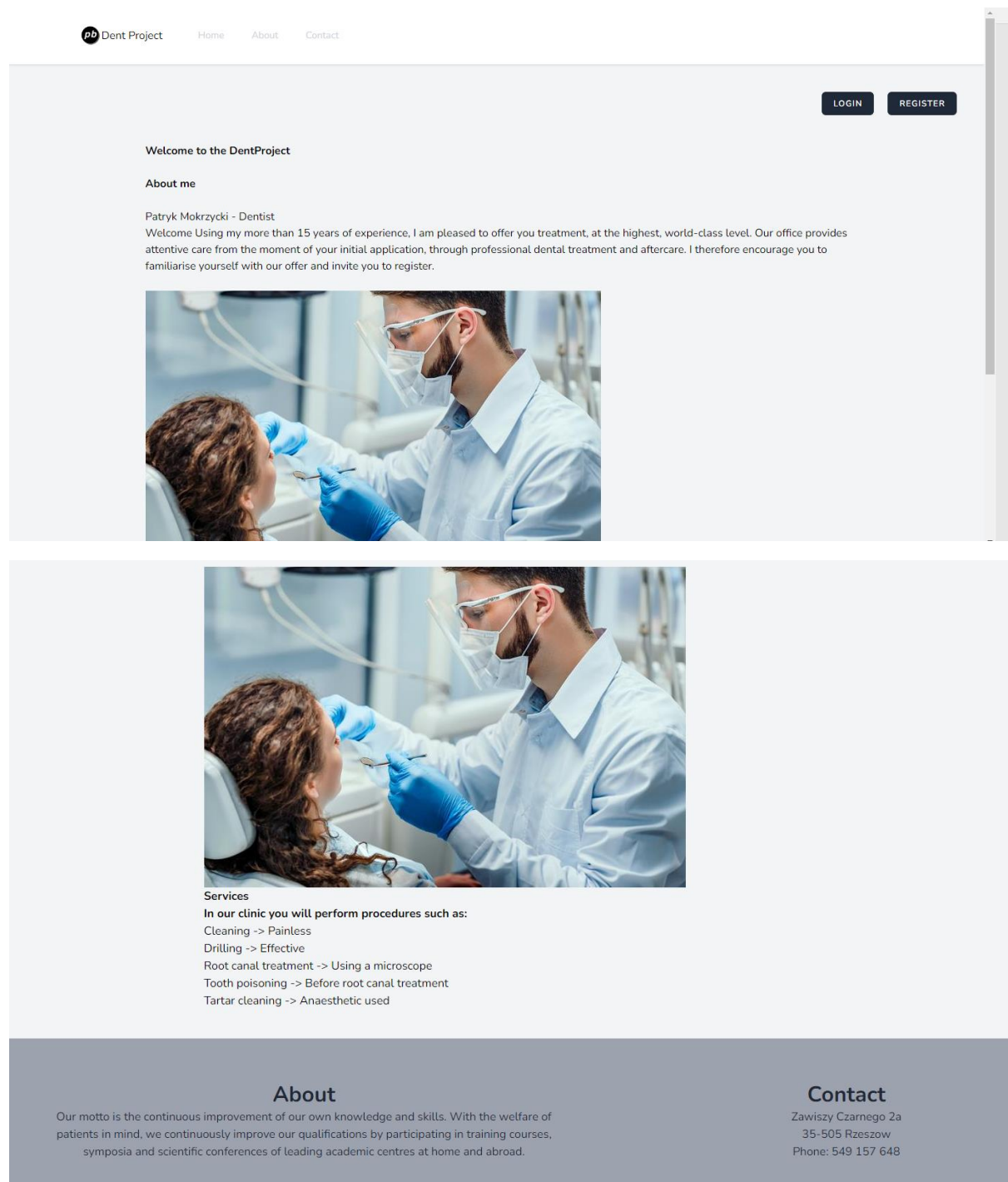
```
php artisan storage:link
```

```
php artisan migrate
```

```
php artisan db:seed
```

```
php artisan serve
```

Strona główna ukazuje krótki opis opisujący lekarza prowadzącego gabinet stomatologiczny, zawiera 2 przyciski do logowania się i rejestracji nowego użytkownika, wyświetla zabiegi jakie są świadczone w przychodni oraz zawiera zakładkę „Kontakt”, umożliwiającą skontaktowanie się z przychodnią niezalogowanym użytkownikom.



Po wybraniu przycisku register widzimy następujące okno do rejestracji nowego użytkownika

Name

Patryk

Surname

Mokrzycki

address

Rzeszów 123

phone

73038061

Email

asdasdwp.pl

Uwzględnij znak „@” w adresie e-mail. W adresie „asdasdwp.pl” brakuje znaku „@”.

.....

Confirm Password

.....

[Already registered?](#) **REGISTER**

W podanym przykładzie widzimy, że podany przez użytkownika adres e-mail jest niepoprawny

Whoops! Something went wrong.

- The email has already been taken.
- The password confirmation does not match.
- The password must be at least 8 characters.

Name

Surname

address

phone

Email

Password

Confirm Password

[Already registered?](#) **REGISTER**

Widzimy również odpowiednie komunikaty w przypadku, gdy podane hasła różnią się od siebie bądź adres email jest już zajęty przez innego użytkownika.

Po założeniu konta, ukazuje się nam ekran już zalogowanego użytkownika.

Początkowo widzimy komunikat powitalny, witający nas po imieniu i nazwisku podanym podczas rejestracji. Poniżej możemy sprawdzić dane swojego konta oraz je edytować (w przypadku np. błędnego podania danych podczas rejestracji)

[LOGOUT](#)

Welcome **Mokrzycki Patryk** to the DentProject.

Your Details:

Name	Surname	Email	Phone	Address
Patryk	Mokrzycki	adress@wp.pl	730380611	Rzeszów 123

Name	Surname	Email	Phone	Address
Patryk	Mokrzycki	adress@wp.pl	730380611	Rzeszów 123

Edit your details

Name:

Surname:

Email:

Phone:

Address:

[Update](#)

Poniżej znajduje się najważniejsza dla użytkownika opcja, mianowicie rejestrowanie się na wizyte. Użytkownik ma możliwość podglądu dodanych wcześniej wizyt. Dodawanie odbywa się poprzez wybranie z listy zabiegu, na który chce się zapisać oraz graficzne wprowadzenie daty i godziny wizyty.

Your Appointments:

Nr	Title	Description	Time
SERVICE		TIME	
Cleaning		dd.mm.rrrr --:--	
<div>CREATE APPOINTMENT</div>			

Your Appointments:

Nr	Title	Description	Time
SERVICE		TIME	
Cleaning		dd.mm.rrrr --:--	
<div>Cleaning Drilling Root canal treatment Tooth poisoning Tartar cleaning</div>			

Your Appointments:

Nr	Title	Description	Time
SERVICE		TIME	
Cleaning		dd.mm.rrrr --:--	
CREATE APPOINTMENT			

lipiec 2022

pon	wto	śro	czw	pią	sob	nie	21	47
27	28	29	30	1	2	3	22	48
4	5	6	7	8	9	10	23	49
11	12	13	14	15	16	17	00	50
18	19	20	21	22	23	24	01	51
25	26	27	28	29	30	31	02	52
1	2	3	4	5	6	7	03	53

Wyczyść Dzisiaj

Your Appointments:

Nr	Title	Description	Time
5	Drilling	Effective	2022-07-14 21:47:00
SERVICE		TIME	
Cleaning		15.07.2022 21:47	
CREATE APPOINTMENT			

Po wybraniu przycisku „Create appointment”

Your Appointments:

Nr	Title	Description	Time
5	Drilling	Effective	2022-07-14 21:47:00
6	Cleaning	Painless	2022-07-15 21:47:00

SERVICE

TIME

Cleaning



dd.mm.rrrr --:--




CREATE APPOINTMENT

Użytkownik nie ma możliwości usuwania dodanych wizyt. Taką możliwość ma tylko konto z uprawnieniami administratora. Wylogowujemy się więc z konta użytkownika i przechodzimy na konto administratora.

LOGOUT

Welcome **Mokrzycki Patryk** to the DentProject.

 Dent Project

[Home](#)

[About](#)

[Contact](#)

LOGIN

REGISTER

Welcome to the DentProject

About me

Patryk Mokrzycki - Dentist

Welcome Using my more than 15 years of experience, I am pleased to offer you treatment, at the highest, world-class level. Our office provides attentive care from the moment of your initial application, through professional dental treatment and aftercare. I therefore encourage you to familiarise yourself with our offer and invite you to register.

Do zalogowania się na konto administratora wykorzystujemy następujące dane do logowania:

e-mail: te1st@example.com

hasło: Qwerty123



Email

te1st@example.com

Password

••••••••

☐ Remember me

[Forgot your password?](#)

LOG IN

Po zalogowaniu ukazuje nam się panel zarządzania kontem administratora

Początkowo podobny do panelu zwykłego użytkownika

LOGOUT

Welcome Admin Ramirez Dr Raul to the DentProject.

Your Details:

Name	Surname	Email	Phone	Address
Dr Raul	Ramirez	te1st@example.com	+34 654 543 543	Madrid 3032 Habanero street

Również jest tu zawarta możliwość edycji danych konta administratora

Edit your details

Name:

Dr Raul

Surname:

Ramirez

Email:

te1st@example.com

Phone:

+34 654 543 543

Address:

Madrid 3032 Habanero street

Update

Poniżej widzimy wszystkich dodanych użytkowników, ich dane. Administrator może usuwać nieaktywnych użytkowników. Użytkownicy wyświetlają się po 5 osób na ekranie. Powyżej tej liczby możemy skorzystać z przełączenia widoku na kolejną stronę (tzw. paginacja)

All Users:

Znajdź

Name	Surname	Email	Phone	Address	Is Admin	Action
Dr Raul	Ramirez	te1st@example.com	+34 654 543 543	Madrid 3032 Habanero street	1	<div>Delete</div>
Josephs	Smith	te2st@example.com	+34 654 543 543	Madrid 32 33 street	0	<div>Delete</div>
Joseddph	Smith	te4st@example.com	+34 654 543 543	Madrid 3032 Habanero street	0	<div>Delete</div>
Dr Josddeph	Smith	te3st@example.com	+34 654 543 543	Madrid 3032 Habanero street	0	<div>Delete</div>
Patryk	Mokrzycki	tresd@wp.pl	164978451	Rzeszow	0	<div>Delete</div>

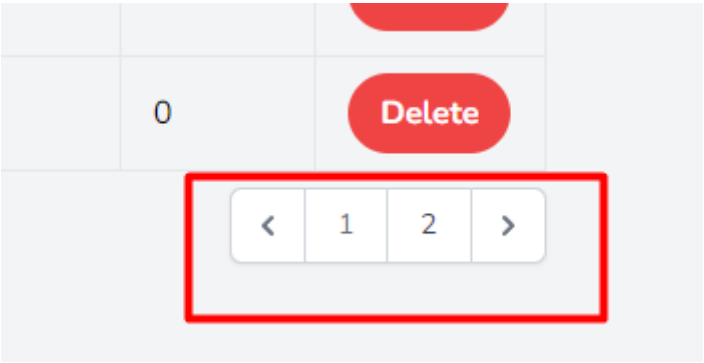
Showing 1 to 5 of 9 results

<

1

2

>



Użytkowników możemy wyszukiwać po ich nazwisku

All Users:

× Znajdź

Name	Surname	Email	Phone	Address	Is Admin	Action
Patryk	Mokrzycki	tresd@wp.pl	164978451	Rzeszow	0	Delete
Patryk	Mokrzycki	adres@wp.pl	467845124	Rzeszów 123	0	Delete
Patryk	Mokrzycki	trykpa1755@wp.p	234234234	asdsdasd	0	Delete
Patryk	Mokrzycki	asdasd@wp.pl	1649	Rzeszów 123	0	Delete
Patryk	Mokrzycki	adress@wp.pl	730380611	Rzeszów 123	0	Delete

Poniżej mamy wgląd do wszystkich dodanych przez użytkowników wizyt. Mamy możliwość usuwania ich w przypadku błędnego, bądź niepotrzebnego dodania rezerwacji

All Appointments:

Znajdź

Id	Date	Title	Description	Name	Surname	Delete
1	2020-01-01 14:00:00	Cleaning	Painless	Joseddph	Smith	Delete
2	2020-01-01 12:00:00	Drilling	Effective	Josephs	Smith	Delete
3	2022-07-12 23:59:00	Root canal treatment	Using a microscope	Patryk	Nowak	Delete
5	2022-07-14 21:47:00	Drilling	Effective	Patryk	Mokrzycki	Delete
6	2022-07-15 21:47:00	Cleaning	Painless	Patryk	Mokrzycki	Delete

Oprócz tego, administrator ma możliwość dodawania wizyty i przypisania jej do danego użytkownika (w przypadku kiedy np. ktoś nie potrafi założyć konta samodzielnie i kontaktuje się z nami przez telefon)

Add Appointment

Service:

Date:

User:

Add

Użytkownik nie tylko nie ma dostępu do niektórych funkcji, które wykorzystuje administrator. Nie może również dostać się do tych opcji wklejając jako adres strony konkretną ścieżkę.

Kod który pozwala administratorowi zarządzać innym panelem niż posiada zwykły użytkownik

```
class RedirectUsers extends Controller
{
    public function index()
    {
        if (auth()->user()->is_admin == true) {
            return redirect()->route( route: 'admin.panel');
        } elseif (auth()->user()->is_admin == false) {
            return redirect()->route( route: 'user.panel');
        } else {
            return auth()->logout();
        }
    }
}
```

Przykład walidacji w kodzie:

```
<form action="{{ route('admin.appointment.add') }}" method="POST">
    @csrf

    <div class="flex flex-wrap justify-center">
        <div class="w-full lg:w-1/2 p-3">
            <h3 class="text-3xl my-10 font-bold text-center text-gray-800">
                {{__('Add Appointment')}}
            </h3>
            <p class="text-gray-800 text-center" >
                {{__('Title: ')}}
            </p>
            <input type="text" name="title" class="border border-gray-300 p-2 w-full"
                class="@error('title') is-invalid @else is-valid @enderror">
                {{__('Title: ')}}
            </div>
        </div>
    </form>
```

```
//addAppointment

public function addAppointment(Request $request)
{
    $request->validate(['title'=>'required|string', 'appointment_date'=>'required|string']);

    $appointment = new Appointment();

    $appointment->service_id = $request->service_id;
    $appointment->user_id = $request->user_id;
    $appointment->appointment_date = Carbon::parse($request->appointment_date);
    $appointment->save();
    return redirect(route('admin.panel'));
}
```

```
<div class="container">
    @if ($errors->any())
        <div class="alert alert-danger">
            <ul>
                @foreach ($errors->all() as $error)
                    <li>{{ $error }}</li>
                @endforeach
            </ul>
        </div>
    @endif
</div>
```

Przykładowy seeder, który dodaje użytkowników:

```
public function run()
{

    \App\Models\User::create([
        'id' => 1,
        'name' => 'Patryk',
        'surname'=> 'Mokrzycki',
        'is_admin'=> true,
        'address' => 'Krakow 1324',
        'phone' => '+34 654 543 543',
        'password'=>Hash::make( value: "Qwerty123"),
        'email' => 'te1st@example.com',
    ]);

    \App\Models\User::create([
        'id' => 2,
        'name' => 'Rafal',
        'surname'=> 'Mazur',
        'password'=>Hash::make( value: "Qwerty321"),
        'is_admin'=> false,
        'address' => 'Warszawa 15',
        'phone' => '+34 654 543 543',
        'email' => 'te2st@example.com',
    ]);
}
```

Informacje dodatkowe:

PHP:

- Wersja 8.1.6
- MIT license
- <https://www.php.net>

Framework Laravel:

- Wersja: 9.19.0
- Mit License
- <https://laravel.com>

Framework Bootstrap:

- Wersja: 4.5.0
- MIT license
- <https://getbootstrap.com/>

Composer:

- Wersja: 2.3.5
- MIT licence
- <https://getcomposer.org/>

XAMMP:

- Wersja: v3.3.0
- GNU General Public licence
- <https://www.apachefriends.org/>

Środowisko PhpStorm:

- Wersja: 2021.3.2
- VM: OpenJDK 64-Bit Server CM by JetBrains s.r.o
- <https://www.jetbrains.com/phpstorm/>

Starter kit Breeze:

- MIT licence
- <https://laravel.com/docs/9.x/starter-kits#laravel-breeze>