

Dokumentacja projektu		AI1
<b>Autor</b>	Konrad Pelc, 117827	<b>Data oddania</b>
<b>Kierunek, rok</b>	Informatyka, II rok, st. stacjonarne (3,5-l)	21.06.2022
<b>Specjalizacja</b>	–	
<b>Grupa</b>	LAB 3	<b>Ocena</b>
<b>Temat projektu</b>	<i>Aplikacja internetowa dla hotelu</i>	

Projekt ma na celu stworzenie aplikacji internetowej dla hotelu. Aplikacja zawiera treści i materiały dzięki którym użytkownik jest w stanie zapoznać się z danymi kontaktowymi oraz możliwościami które hotel posiada w ofercie. Strona umożliwia zalogowanie się na założone już konto użytkownika lub administratora. W górnej części aplikacji znajdują się zakładki umożliwiające poruszanie się po stronie poprzez naciśnięcie ich. Są to zakładki:

- Rooms – podstrona w której można zapoznać się z ofertą noclegową hotelu. Znajdują się tutaj rodzaje pokoi wraz najistotniejszymi informacjami,
- Restaurant – podstrona z ofertą hotelowej restauracji,
- SPA&Wellness – przejście do podstrony w której można zapoznać się z ofertą odnowy biologicznej i rekreacji,
- About – podstrona opisująca historię, początki oraz najważniejsze wydarzenia odbywające się w hotelu,
- Offer – podstrona przechowująca zapytania o rezerwację, widoczna tylko dla zalogowanego administratora strony,
- My Reservations – podstrona przechowująca wszystkie rezerwacje, widoczna tylko dla zalogowanych użytkowników,
- Contact – przesuwające widok na dolną część strony gdzie znajdują się dane kontaktowe.

Wykorzystywane przeze mnie technologie to

- PHP 8.0.9 (<https://www.php.net/downloads.php>)
- Baza danych stworzona została w języku MySQL
- Biblioteka Bootstrap 5 (<https://getbootstrap.com/docs/5.2/getting-started/introduction/>)
- Kaskadowe arkusze stylów CSS (<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS>)
- HTML5 (<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML>)
- Język JavaScript (<https://developer.mozilla.org/pl/docs/Learn/JavaScript>)
- Pakiet XAMPP (Apache, MySQL) (<https://www.apachefriends.org/pl/download.html>)
- Menedżer zależności Composer: (<https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe>)
- Laravel (<https://laravel.com/docs/9.x/installation#installation-via-composer>)

Środowisko programistyczne którego używałem to Visual Studio Code w darmowej wersji Community Edition.

Visual Studio Code: <https://code.visualstudio.com/>

# Instrukcja uruchomienia aplikacji:

Otworzyć rozpakowany projekt w Visual Studio Code lub innym środowisku programistycznym. Włączyć panel zarządzania XAMPP oraz uruchomić moduły Apache oraz MySQL. Następnie kliknąć przycisk Admin przy MySQL, w celu przejścia do panelu phpMyAdmin. Utworzyć nową bazę hotelarkino z kodowaniem utf8mb4\_polish\_ci. W pliku .env ustawić odpowiednią nazwę bazy do połączenia się. Uruchomić pobranie i zainstalowanie zależnych pakietów w folderze vendor. Uruchomić wykonanie migracji. Uruchomić wykonanie seedu do bazy. Sprawdzić zawartość bazy w phpMyAdminie. Następnie uruchomić aplikację. Można to wykonać następującymi poleceniami wpisywanymi w terminalu VSC:

```
composer install --no-interaction
```

```
php artisan migrate
```

```
php artisan db:seed
```

```
php artisan serve
```

- Parametry połączenia z bazą znajdują się w pliku .env i wyglądają następująco

```
12 DB_CONNECTION=mysql
13 DB_HOST=127.0.0.1
14 DB_PORT=3306
15 DB_DATABASE=hotelarkino
16 DB_USERNAME=root
17 DB_PASSWORD=
```

- Przykładowe dane do bazy znajdują się w database/seeder

```
RoomTypeSeeder.php X
database > seeders > RoomTypeSeeder.php > ...
17 public function run()
18 {
19     RoomType::truncate();
20     RoomType::upsert(
21         [
22             [
23                 'type' => 'Classic', 'persons' => '1-2', 'beds' => '1 double bed',
24                 'description' => 'Standard room in our hotel has everything what you need to comfortable stay. This is an ideal room for short
                business trips. Equipment: Internet Wi-Fi, air conditioning, LED TV set telephone, safe, mini bar, coffe and tea maker.',
25                 'price' => '300', 'room_id' => '1',
26             ],
27             [
28                 'type' => 'Studio', 'persons' => '1-2', 'beds' => '1 double bed',
29                 'description' => 'A spacious room with queen bed, sofa bed, en-suite shower, ergonomic work space, internet access, broadband
                connection, 55 inch LCD TV, hairdryer, iron, laptop safe, mini fridge, tea and coffee making facilities. Up to 2 persons',
30                 'price' => '350', 'room_id' => '2',
31             ],
32             [
33                 'type' => 'Superior', 'persons' => '1-2', 'beds' => '1 double bed',
34                 'description' => 'New generation. Design, modern and comfortable. Ideal for families with a 49" LCD TV with media hub and free
                WIFI to keep everyone entertained, a soothing rain shower, hairdryer, iron, safe, fridge and tea & coffee making facilities. Up
                to 2 persons.',
35                 'price' => '400', 'room_id' => '3',
36             ],
37         ],
38         ['room_id']
39     );
40 }
```

W kodzie seedera na początku podawana jest kolumna do której mają zostać wpisane dane, a następnie po znaku '=' dane które mają być wpisane do kolumny.

- Fragment kodu pokazujący realizację dodania nowej rezerwacji

```

18 <div class="container">
19 <h1>Make Reservation</h1>
20 <form class='container my-3' method="POST" action="{{ route('reservations.store') }}">
21   @csrf
22   <div class="form-group mb-2">
23     <label for="email">Email</label>
24     <input id="email" name="email" type="text" class="@error('email') is-invalid @else is-valid @enderror">
25     <div class="invalid-feedback">Invalid value!</div>
26   </div>
27   <div class="form-group mb-2">
28     <label for="room_id">Room ID</label>
29     <input id="room_id" name="room_id" type="text" class="@error('room_id') is-invalid @else is-valid @enderror">
30     <div class="invalid-feedback">Invalid value!</div>
31   </div>
32   <div class="form-group mb-2">
33     <label for="check_in">Check in</label>
34     <input id="check_in" name="check_in" class="form-control datepicker"
35       class="@error('check_in') is-invalid @else is-valid @enderror">
36     <!-- <div class="invalid-feedback">Invalid value!</div> -->
37   </div>
38   <div class="form-group mb-2">
39     <label for="check_out">Check out</label>
40     <input id="check_out" name="check_out" class="form-control datepicker" class="@error('check_out') is-invalid @else is-valid @enderror">
41     <!-- <div class="invalid-feedback">Invalid value!</div> -->
42   </div>
43   @if (Auth::check())
44     <input type="submit" value="Reserve">
45   @endif
46   <button type="button" class="btn btn-primary" onClick="window.location.reload();">Search for available rooms</button>
47 </form>
48 </div>

```

- Realizacja uwierzytelnienia i autoryzacji użytkownika strony hotelowej

```

public function authenticate(Request $request)
{
    $credentials = $request->validate([
        'email' => ['required', 'email'],
        'password' => ['required'],
    ]);

    if (Auth::attempt($credentials)) {
        $request->session()->regenerate();
        return redirect()->route('roomtypes.index');
    }

    return back()->withErrors([
        'email' => 'The provided credentials do not match our records.',
    ])->onlyInput('email');
}

```

- Walidacja danych przekazywanych od użytkownika do aplikacji

```

public function authenticate(Request $request)
{
    $credentials = $request->validate([
        'email' => ['required', 'email'],
        'password' => ['required'],
    ]);

    if (Auth::attempt($credentials)) {
        $request->session()->regenerate();
        return redirect()->route('roomtypes.index');
    }


    return back()->withErrors([
        'email' => 'The provided credentials do not match our records.',
    ])->onlyInput('email');
}

```

- **Strona główna**


Hotel Arkino
Rooms
Restaurant
SPA&Wellness
About
Contact
Offers
My reservations
Jan, Sign out...

### Rooms




**Classic**

Standard room in our hotel has everything what you need to comfortable stay. This is an ideal room for short business trips. Equipment: Internet Wi-Fi, air conditioning, LED TV set telephone, safe, mini bar, coffe and tea maker.



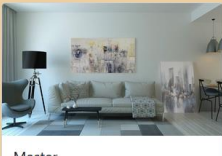
**Studio**

A spacious room with queen bed, sofa bed, en-suite shower, ergonomic work space, internet access, broadband connection, 55 inch LCD TV, hairdryer, iron, laptop safe, mini fridge, tea and coffee making facilities. Up to 2 persons




**Superior**

New generation. Design, modern and comfortable. Ideal for families with a 49" LCD TV with media hub and free WIFI to keep everyone entertained, a soothing rain shower, hairdryer, iron, safe, fridge and tea & coffee making facilities. Up to 2 persons.




**Master**

All our Superior room features plus a Nespresso coffee machine, free local calls, complimentary water, bathrobe and slippers. Take time to unwind with access to Calm, the number 1 app for meditation and relaxation. Up to 4 perons



**Family**

All our Master room features plus a Nespresso coffee machine, free local calls, complimentary water, bathrobe



**Presidential**

The most spacious (measuring 100 m2) and a comfortable apartment in

## Ask for an offer

Email

Room Type

Classic

Classic

Residents

2

2

Check\_in

Check\_out

Comment

Send

Na stronie głównej znajduje się formularz w którym osoba niezalogowana może wysłać zapytanie o rezerwację pokoju. W przypadku podania poprawnych danych, zostaną one przekazane i zapisane do bazy danych oraz wyświetlone w podstronie 'Offers' do której dostęp ma tylko zalogowany administrator.

- **Podstrona Rooms**

W podstronie Rooms znajduje się możliwość zarezerwowania pokoju dla zarejestrowanych użytkowników.

Gdy zalogowany użytkownik poprawnie wypełni formularz i naciśnie przycisk „Reserve” jego rezerwacja zostanie zatwierdzona i zapisana w bazie danych.

Administrator ma możliwość edycji oraz dodawania pokoi.

Hotel Arkino

RoomsRestaurantSPA&WellnessAboutContactSign in...

# Make Reservation

Email

Room ID

Check\_in


2022-07-12

Check\_out

2022-07-14

Search for available rooms

## Available rooms




Classic RoomID = 1

Beds: 1 double bed

Residents: 1-2

Area: 20 m<sup>2</sup>

Price: 300 PLN/day




Studio RoomID = 2

Beds: 1 double bed

Residents: 1-2

Area: 30 m<sup>2</sup>

Price: 350 PLN/day




Superior RoomID = 3

Beds: 1 double bed

Residents: 1-2

Area: 40 m<sup>2</sup>

Price: 400 PLN/day




Presidential RoomID = 6

Beds: 1 double bed

Residents: 1-2

Area: 100 m<sup>2</sup>

Price: 1000 PLN/day



Business RoomID = 7

Beds: 3 double beds

Residents: 5

Area: 120 m<sup>2</sup>

Price: 1500 PLN/day

ADDITIONAL INFORMATION

Hotel placed in the suburb of Rzeszów in beautiful town Świltcza

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque interdum quam odio, quis placerat ante luctus eu. Sed aliquet dolor id sapien rutrum, id vulputate quam iaculis.

CONTACT

Śloneczna 32, Śloneczny Stok, Świltcza

contact@arkinohotel.com

+ 48 234 567 88

+ 48 234 567 89

© 2022 Copyright: ArkinoHotel.com

Przycisk ‘Search for available rooms’ umożliwia wyświetlenie wszystkim użytkownikom tylko pokoi które są wolne w dniach podanych przez użytkownika. Przykładowo:


Użytkownik aplikacji chce wyszukać jakie pokoje są dostępne w hotelu w dniach od 2022-07-12 do 2022-07-14. Po dwukrotnym naciśnięciu przycisku ‘Search for available rooms’ następuje wyszukanie dostępnych pokoi. Przykładowo dla podanej daty wolne są pokoje: Classic, Studio, Superior, Presidential i Business.




- Podstrona Restaurant

Hotel Arkino

RoomsRestaurantSPA&WellnessAboutContactSign in...




Delicious!



Breakfast

This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This content is a little bit longer.


Add to my reservation



Dinner

This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This content is a little bit longer.


Add to my reservation



Supper

This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This content is a little bit longer.

Add to my reservation



Dessert


This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This content is a little bit longer.

Add to my reservation

- Podstrona SPA&Wellness

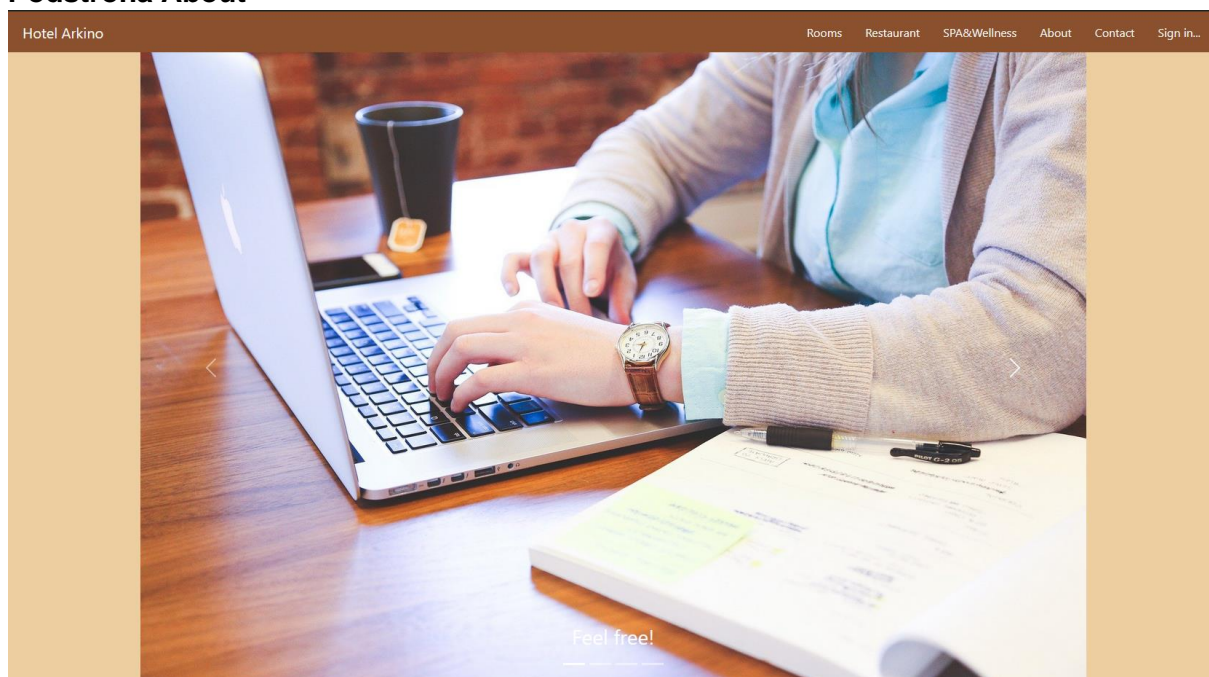
Hotel Arkino

RoomsRestaurantSPA&WellnessAboutContactSign in...



Relax!

- **Podstrona About**



- **Logowanie**

Hotel Arkino

Rooms Restaurant SPA&Wellness About Contact Sign in...

## Sign in

Email

Password

**ADDITIONAL INFORMATION**  
 Hotel placed in the suburb of Rzeszów in beautiful town Świdnica  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque interdum quam odio, quis placerat ante luctus eu. Sed aliquet dolor id sapien rutrum, id vulputate quam iaculis.

**CONTACT**  
 Słoneczna 32, Słoneczny Stok, Świdnica  
 contact@arkinohotel.com  
 + 48 234 567 88  
 + 48 234 567 89

© 2022 Copyright: ArkinoHotel.com

Przejsie do logowania następuje po kliknięciu zakładki 'Sign in...'. Na tej podstronie znajduje się możliwość zalogowania na konto użytkownika do uzyskania odpowiednich zasobów przypisanych do roli użytkownika (User lub Admin).



- **Podstrona Offers**

Hotel Arkino							Rooms	Restaurant	SPA&Wellness	About	Contact	Offers	My reservations	Jan, Sign out...
#	Email	Room type	Residents	Check in	Check out	Comment								
1	maciek@tlen.pl	1	2	2022-07-07	2022-07-12	Proszę pokój			<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>				
2	pawel@onet.pl	Classic	2	2022-07-10	2022-07-14	Proszę pokój			<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>				

ADDITIONAL INFORMATION

Hotel placed in the suburb of Rzeszów in beautiful town Świltza

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque interdum quam odio, quis placerat ante luctus eu. Sed aliquet dolor id sapien rutrum, id vulputate quam iaculis.

CONTACT

Śloneczna 32, Śloneczny Stok, Świltza  
contact@arkinohotel.com  
+ 48 234 567 88  
+ 48 234 567 89

© 2022 Copyright: ArkinoHotel.com

W podstronie Offers znajdują się zapytania klientów o możliwość rezerwacji pokoi przekazane z formularza ze strony głównej. Podstrona dostępna jest tylko dla administratora, który może również edytować i usuwać oferty.

- **Podstrona Reservations**

Hotel Arkino							Rooms	Restaurant	SPA&Wellness	About	Contact	Offers	My reservations	Jan, Sign out...
My reservations														
<div>Add new reservation</div>														
Hi Admin!														
#	Room	Email	Check in	Check out										
1	1	marta@email.com	2022-06-17	2022-06-20			<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>						
2	1	pawel@onet.pl	2022-07-04	2022-07-10			<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>						
3	6	maciek@tlen.pl	2022-07-06	2022-07-08			<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>						
4	3	marcinek@email.com	2022-07-07	2022-07-10			<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>						
5	2	simba@wp.pl	2022-07-02	2022-07-08			<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>						
6	5	rafal@onet.pl	2022-07-01	2022-07-12			<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>						
8	4	karol@wp.pl	2022-07-04	2022-07-12			<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>						
9	1	marta@email.com	2022-06-30	2022-06-30			<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>						
10	4	marta@email.com	2022-07-25	2022-07-28			<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>						

ADDITIONAL INFORMATION

Hotel placed in the suburb of Rzeszów in beautiful town Świltza

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque interdum quam odio, quis placerat ante luctus eu. Sed aliquet dolor id sapien rutrum, id vulputate quam iaculis.

CONTACT

Śloneczna 32, Śloneczny Stok, Świltza  
contact@arkinohotel.com  
+ 48 234 567 88  
+ 48 234 567 89

© 2022 Copyright: ArkinoHotel.com

W podstronie Reservations znajdują się rezerwacje dokonane przez zalogowanych użytkowników oraz te które zostały dodane przez administratora. Administrator może edytować i usuwać oferty.

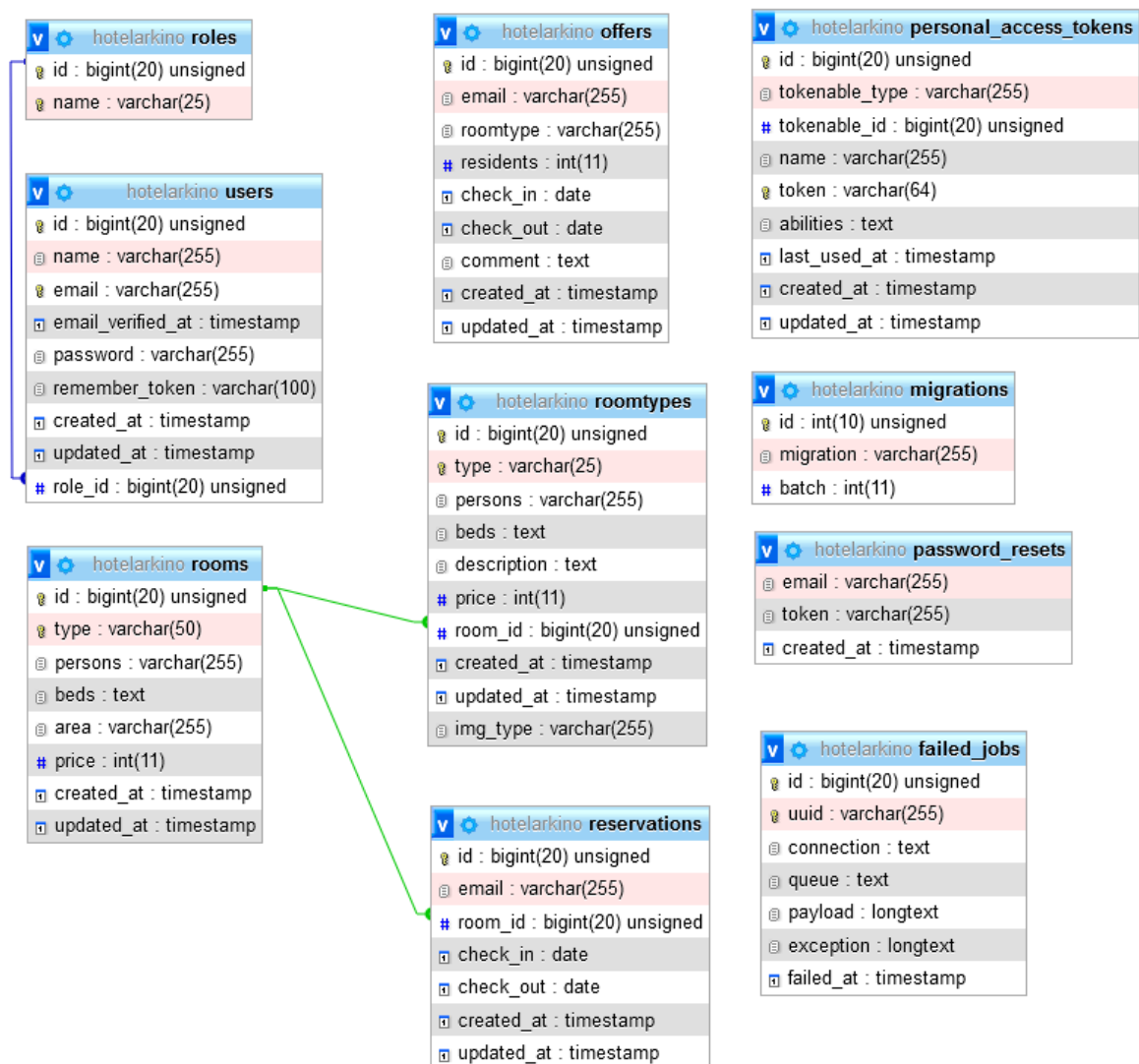
- **Tabela routingu**

```

GET |HEAD / ..... Ignition.executeSolution > Spatie\ LaravelIgnition > ExecuteSolutionController
POST /ignition/execute-solution ..... Ignition.executeSolution > Spatie\ LaravelIgnition > ExecuteSolutionController
GET |HEAD /ignition/health-check ..... Ignition.healthCheck > Spatie\ LaravelIgnition > HealthCheckController
POST /ignition/update-config ..... Ignition.updateConfig > Spatie\ LaravelIgnition > UpdateConfigController
GET |HEAD /about ..... about.index > AboutController@index
POST /about ..... about.store > AboutController@store
GET |HEAD /about/create ..... about.create > AboutController@create
GET |HEAD /about/{about} ..... about.show > AboutController@show
PUT |PATCH /about/{about} ..... about.update > AboutController@update
DELETE /about/{about} ..... about.destroy > AboutController@destroy
GET |HEAD /about/{about}/edit ..... about.edit > AboutController@edit
GET |HEAD /api/user ..... login ..... login ..... login > LoginController@login
POST /login ..... login.authenticate > LoginController@authenticate
GET |HEAD /logout ..... logout > LoginController@logout
GET |HEAD /offers ..... offers.index > OfferController@index
POST /offers ..... offers.store > OfferController@store
GET |HEAD /offers/create ..... offers.create > OfferController@create
GET |HEAD /offers/{offer} ..... offers.show > OfferController@show
PUT |PATCH /offers/{offer} ..... offers.update > OfferController@update
DELETE /offers/{offer} ..... offers.destroy > OfferController@destroy
GET |HEAD /offers/{offer}/edit ..... offers.edit > OfferController@edit
GET |HEAD /reservations ..... reservations.index > ReservationsController@index
POST /reservations ..... reservations.store > ReservationsController@store
GET |HEAD /reservations/create ..... reservations.create > ReservationsController@create
GET |HEAD /reservations/{reservation} ..... reservations.show > ReservationsController@show
PUT |PATCH /reservations/{reservation} ..... reservations.update > ReservationsController@update
DELETE /reservations/{reservation} ..... reservations.destroy > ReservationsController@destroy
GET |HEAD /reservations/{reservation}/edit ..... reservations.edit > ReservationsController@edit
GET |HEAD /restaurant ..... restaurant.index > RestaurantController@index
POST /restaurant ..... restaurant.store > RestaurantController@store
GET |HEAD /restaurant/create ..... restaurant.create > RestaurantController@create
GET |HEAD /restaurant/{restaurant} ..... restaurant.show > RestaurantController@show
PUT |PATCH /restaurant/{restaurant} ..... restaurant.update > RestaurantController@update
DELETE /restaurant/{restaurant} ..... restaurant.destroy > RestaurantController@destroy
GET |HEAD /restaurant/{restaurant}/edit ..... restaurant.edit > RestaurantController@edit
GET |HEAD /rooms ..... rooms.index > RoomController@index
POST /rooms ..... rooms.store > RoomController@store
GET |HEAD /rooms/create ..... rooms.create > RoomController@create
GET |HEAD /rooms/{room} ..... rooms.show > RoomController@show
PUT |PATCH /rooms/{room} ..... rooms.update > RoomController@update
DELETE /rooms/{room} ..... rooms.destroy > RoomController@destroy
GET |HEAD /rooms/{room}/edit ..... rooms.edit > RoomController@edit
GET |HEAD /roomtype_test ..... roomtypes.index > RoomTypeController@index
GET |HEAD /roomtypes ..... roomtypes.store > RoomTypeController@store
POST /roomtypes ..... roomtypes.create > RoomTypeController@create
GET |HEAD /roomtypes/{roomtype} ..... roomtypes.show > RoomTypeController@show
PUT |PATCH /roomtypes/{roomtype} ..... roomtypes.update > RoomTypeController@update
DELETE /roomtypes/{roomtype} ..... roomtypes.destroy > RoomTypeController@destroy
GET |HEAD /roomtypes/{roomtype}/edit ..... roomtypes.edit > RoomTypeController@edit
GET |HEAD /sanctum/csrf-cookie ..... Laravel\ Sanctum > CsrfCookieController@show
GET |HEAD /spa ..... spa.index > SpaController@index

```

## Diagram ERD bazy danych:



## Tabele w bazie danych:

Rooms:

id	type	persons	beds	area	price	created_at	updated_at
1	Classic	1-2	1 double bed	20	300	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52
2	Studio	1-2	1 double bed	30	350	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52
3	Superior	1-2	1 double bed	40	400	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52
4	Master	3-4	2 double bed	60	600	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52
5	Family	4-5	2 double beds and 1 single bed	80	900	2022-05-31 16:49:52	2022-06-03 09:47:27
6	Presidential	1-2	1 double bed	100	1000	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52

Roomtypes:

id	type	persons	beds	description	price	room_id	created_at	updated_at	img_type
1	Classic	1-2	1 double bed	Standard room in our hotel has everything what you...	300	1	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52	NULL
2	Studio	1-2	1 double bed	A spacious room with queen bed, sofa bed, en-suite...	350	2	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52	NULL
3	Superior	1-2	1 double bed	New generation. Design, modern and comfortable. Id...	400	3	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52	NULL
4	Master	3-4	2 double bed	All our Superior room features plus a Nespresso co...	600	4	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52	NULL
5	Family	4-5	2 double bed and 1 single bed	All our Master room features plus a Nespresso coff...	900	5	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52	NULL
6	Presidential	1-2	1 double bed	The most spacious (measuring 100 m2) and a comfort...	1000	6	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52	NULL

Reservations:

					id	email	room_id	check_in	check_out	created_at	updated_at		
<input type="checkbox"/>		Edytuj		Kopiuuj		Usuń	1	marta@email.com	1	2022-06-17	2022-06-20	2022-06-29 17:12:54	2022-06-29 17:12:54
<input type="checkbox"/>		Edytuj		Kopiuuj		Usuń	2	pawel@onet.pl	1	2022-07-04	2022-07-10	2022-06-29 17:13:58	2022-06-29 17:13:58
<input type="checkbox"/>		Edytuj		Kopiuuj		Usuń	3	maciek@tlen.pl	6	2022-07-06	2022-07-08	2022-06-29 17:14:27	2022-06-29 17:14:27
<input type="checkbox"/>		Edytuj		Kopiuuj		Usuń	4	marcinek@email.com	3	2022-07-07	2022-07-10	2022-06-29 17:15:10	2022-06-29 17:15:10
<input type="checkbox"/>		Edytuj		Kopiuuj		Usuń	5	simba@wp.pl	2	2022-07-02	2022-07-08	2022-06-29 17:15:46	2022-06-29 17:40:15
<input type="checkbox"/>		Edytuj		Kopiuuj		Usuń	6	rafal@onet.pl	5	2022-07-01	2022-07-12	2022-06-29 17:18:42	2022-06-29 17:40:32
<input type="checkbox"/>		Edytuj		Kopiuuj		Usuń	8	karol@wp.pl	4	2022-07-04	2022-07-12	2022-06-29 17:41:57	2022-06-29 17:41:57
<input type="checkbox"/>		Edytuj		Kopiuuj		Usuń	9	marta@email.com	1	2022-06-30	2022-06-30	2022-06-30 10:52:13	2022-06-30 10:52:13

Offers:

<div><div><div>←</div><div>→</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>													id	email	roomtype	residents	check_in	check_out	comment	created_at	updated_at
<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div>Edytuj</div><div>Kopiuuj</div><div>Usuń</div></div></div></div>	1	maciek@tlen.pl	1	2	2022-07-07	2022-07-12	Proszę pokój	2022-06-29 17:24:35	2022-06-29 17:24:35												
<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div>Edytuj</div><div>Kopiuuj</div><div>Usuń</div></div></div></div>	2	pawel@onet.pl	Classic	2	2022-07-10	2022-07-14	Proszę pokój	2022-06-30 11:39:11	2022-06-30 11:39:11												

Roles:

id	name
1	admin
2	user

Users:

id	name	email	email_verified_at	password	remember_token	created_at	updated_at	role_id
1	Jan	jan@email.com	NULL	\$2y\$10\$gY8WFMw/s4xmMPgxRSDM.i44o4sDio7Bh04CIW6C83...	NULL	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52	1
2	Siu Hun	siuhun@email.com	NULL	\$2y\$10\$KhQT3R1WBng4.GCSXh5l/ePhMkNXw65jd5YLhiHddBw...	NULL	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52	2
3	Helmut	helmut@email.com	NULL	\$2y\$10\$pisajci1PglfchD/Eq6AesZbB0UXv0qM3queHzw0jG...	NULL	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52	2
4	Marta	marta@email.com	NULL	\$2y\$10\$MubPLFXfhPFfj4gfiOhdheyFj97X65FI9EIRy2FCLox...	NULL	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52	2
5	Bill	bill@email.com	NULL	\$2y\$10\$3qou.MLGt4a.lEdRQ.GGledGYhpUP4mdES7.v1kFJ2b...	NULL	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52	2
6	Lilly	lilly@email.com	NULL	\$2y\$10\$xqUYZ2GenZUHqMpwP6bzBeRtZHEJYTxExPWRoCc6Sib...	NULL	2022-05-31 16:49:52	2022-05-31 16:49:52	2

Failed jobs:

id	uuid	connection	queue	payload	exception	failed_at
----	------	------------	-------	---------	-----------	-----------

Migrations:

id	migration	batch
1	2014_10_12_000000_create_users_table	1
2	2014_10_12_100000_create_password_resets_table	1
3	2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table	1
4	2019_12_14_000001_create_personal_access_tokens_table	1
5	2022_04_28_102610_create_rooms_table	1
6	2022_04_28_102637_create_roomtypes_table	1
7	2022_04_28_222502_add_img_name_column	1
8	2022_05_17_121228_user_role	1
9	2022_05_17_121251_user_room	1

Password\_resets:

email	token	created_at
-------	-------	------------

Personal\_access\_tokens:

id	tokenable_type	tokenable_id	name	token	abilities	last_used_at	created_at	updated_at
----	----------------	--------------	------	-------	-----------	--------------	------------	------------

## Opis tabel

Tabele Personal\_access\_tokens, Password\_resets, Failed\_jobs oraz Migrations zostały wygenerowane automatycznie przez framework Laravel.

Tabela Rooms przechowuje ona podstawowe dane dotyczące pokoi takie jak typ pokoju, ilość osób możliwa do przydzielenia, rodzaj łóżka, powierzchnię oraz cenę za jedną dobę hotelową.

Tabela Roomtypes przechowuje dane dotyczące rodzajów pokoi. Jego typ, ilość osób możliwa do przydzielenia, rodzaj łóżek, opis, cenę, oraz posiada klucz obcy z tabeli Rooms który przypisuje każdy rodzaj pokoju do poszczególnych pokoi.

Tabela Reservations zawiera email użytkownika na który dokonana jest rezerwacja pokoju, numer identyfikacyjny pokoju oraz daty zameldowania i wymeldowania z hotelu.

Tabela Offers przechowuje zapytania o rezerwacje od niezalogowanych użytkowników. Przechowuje ona informacje emailu osoby która chce dokonać rezerwacji, typ pokoju, deklaracje ilości gości, daty zameldowania i wymeldowania oraz komentarz dotyczący zapytania.