

# System Hotelowy

Paweł Olech, Rafał Oleszczak, Svitlana Lysiuk

# Agenda

Omawiane tematy

- 1 Zastosowane technologie
- 2 Podział pracy
- 3 Funkcjonalności systemu
- 4 Panel kierownika hotelu
- 5 Panel pracownika hotelu

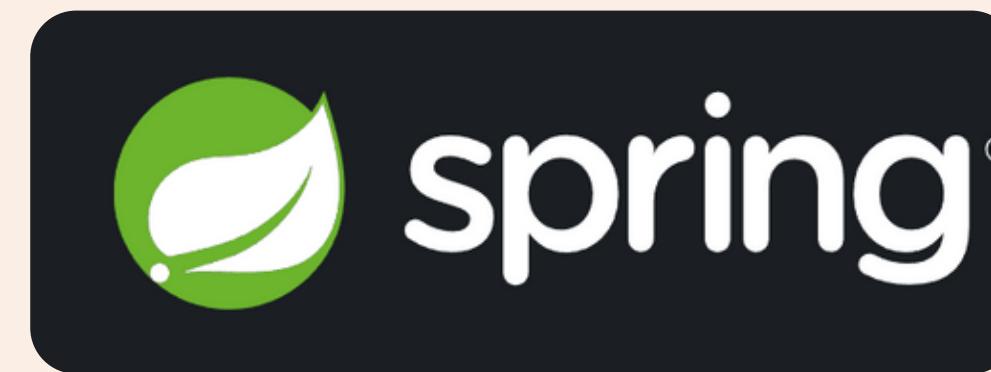
# Zastosowane technologie

# Technologie które wybraliśmy



Vaadin FLOW

System korzysta z Vaadin Flow dla warstwy prezentacji.



Java 17, Spring Boot  
3.0.5

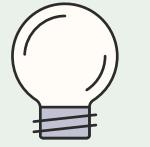
Backend został napisany przy  
użyciu frameworka Spring  
Boot.



MySQL 8.0

Aplikacja korzysta z relacyjnej  
bazy danych MySQL, która  
jest uruchamiana w  
izolowanym środowisku za  
pomocą Docker.

# Podział pracy



Paweł

Implementacja funkcjonalności  
aplikacji (backend)



Rafał

Implementacja widoków  
frontendu w Vaadin

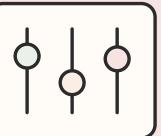


Svitlana

Testy jednostkowe,  
integracyjne, refaktoryzacja  
zgodnie z zasadami SOLID

# Funkcjonalności systemu

# Funkcjonalności



Rejestracja i  
logowanie

Podział na role:  
Kierownik, Pracownik



Zarządzanie  
rezerwacjami

Dodawanie rezerwacji,  
przeglądanie,  
edytowanie



Zarządzanie pokojami

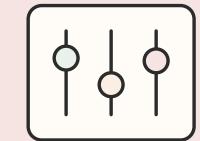
Dodawanie pokoju,  
edytowanie, usuwanie.



Przydzielanie zadań

Przydzielanie i  
monitorowanie zadań dla  
personelu hotelowego.

# Funkcjonalności



Generowanie  
raportów

Generowanie raportów  
z pokojami, zadaniami  
rezerwacjami.



Importowanie  
raportów

Importowanie nowych  
danych z raportów.



Szybkie statystyki

Panel szybkich statystyk

# Panel Kierownika Hotelu

Panel Kierownika

localhost:8080/manager

YouTube Allegro.pl - najlepsz... Mapy Google Google Facebook SPOJ.com - Proble... Tłumacz Google Microsoft Office Ho... GitHub Discord | Friends Wszystkie zakładki

# Panel Kierownika

Zalogowano jako: admin@local.com [Wyloguj](#)

Gotowe  
0

Do sprzątania  
6

Awaria  
0

Zadania  
0

[Eksportuj Raport Dzienny \(XML\)](#) [Importuj Raport \(XML\)](#)

Status	Szukaj pokoju	Dodaj zadania dla zaznaczonych	Odśwież	Dodaj pokój		
<input type="button" value="▼"/>	np. 101					
<input type="checkbox"/>	Numer	Piętro	Typ	Status	Zadania	Akcje
<input type="checkbox"/>	101	1	Pojedynczy	Brudny	-	<a href="#">Edytuj</a> <a href="#">Status</a> <a href="#">Usuń</a>
<input type="checkbox"/>	102	1	Pojedynczy	Brudny	-	<a href="#">Edytuj</a> <a href="#">Status</a> <a href="#">Usuń</a>
<input type="checkbox"/>	103	1	Pojedynczy	Brudny	-	<a href="#">Edytuj</a> <a href="#">Status</a> <a href="#">Usuń</a>
<input type="checkbox"/>	201	2	Pojedynczy	Brudny	-	<a href="#">Edytuj</a> <a href="#">Status</a> <a href="#">Usuń</a>

Panel Kierownika

localhost:8080/manager

Eksportuj Raport Dzienny (XML) Importuj Raport (XML)

Status Szukaj pokoju np. 101

	Numer	Piętro	Typ
<input type="checkbox"/>	101	1	Pojedynczy
<input type="checkbox"/>	102	1	Pojedynczy
<input type="checkbox"/>	103	1	Pojedynczy
<input type="checkbox"/>	201	2	Pojedynczy
<input type="checkbox"/>	202	2	Pojedynczy
<input type="checkbox"/>	203	2	Podwójny

Nowy Pokój

Numery •

Piętro

1

Typ

Pojedynczy

Status

Brudny

Pojemność

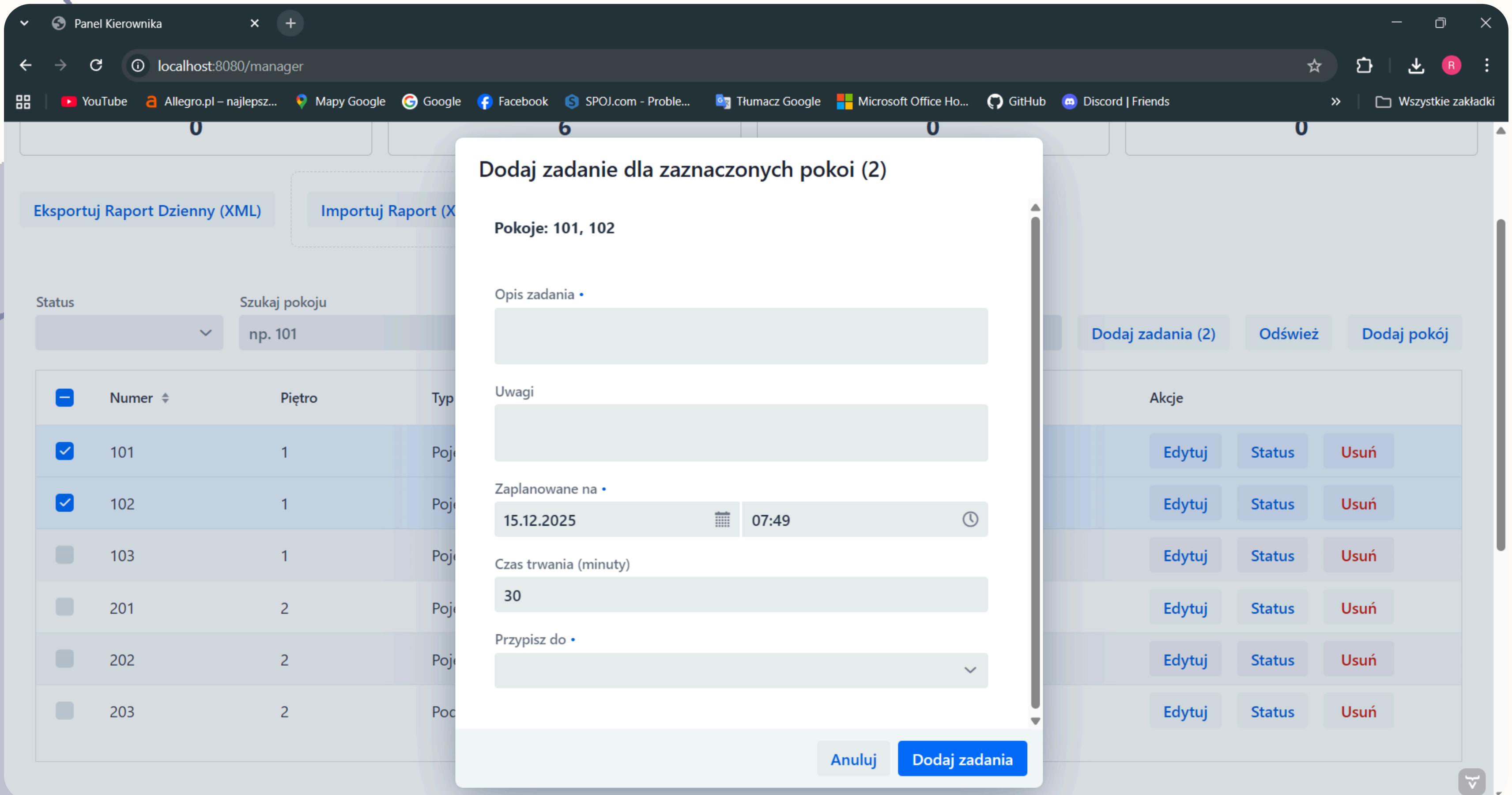
1

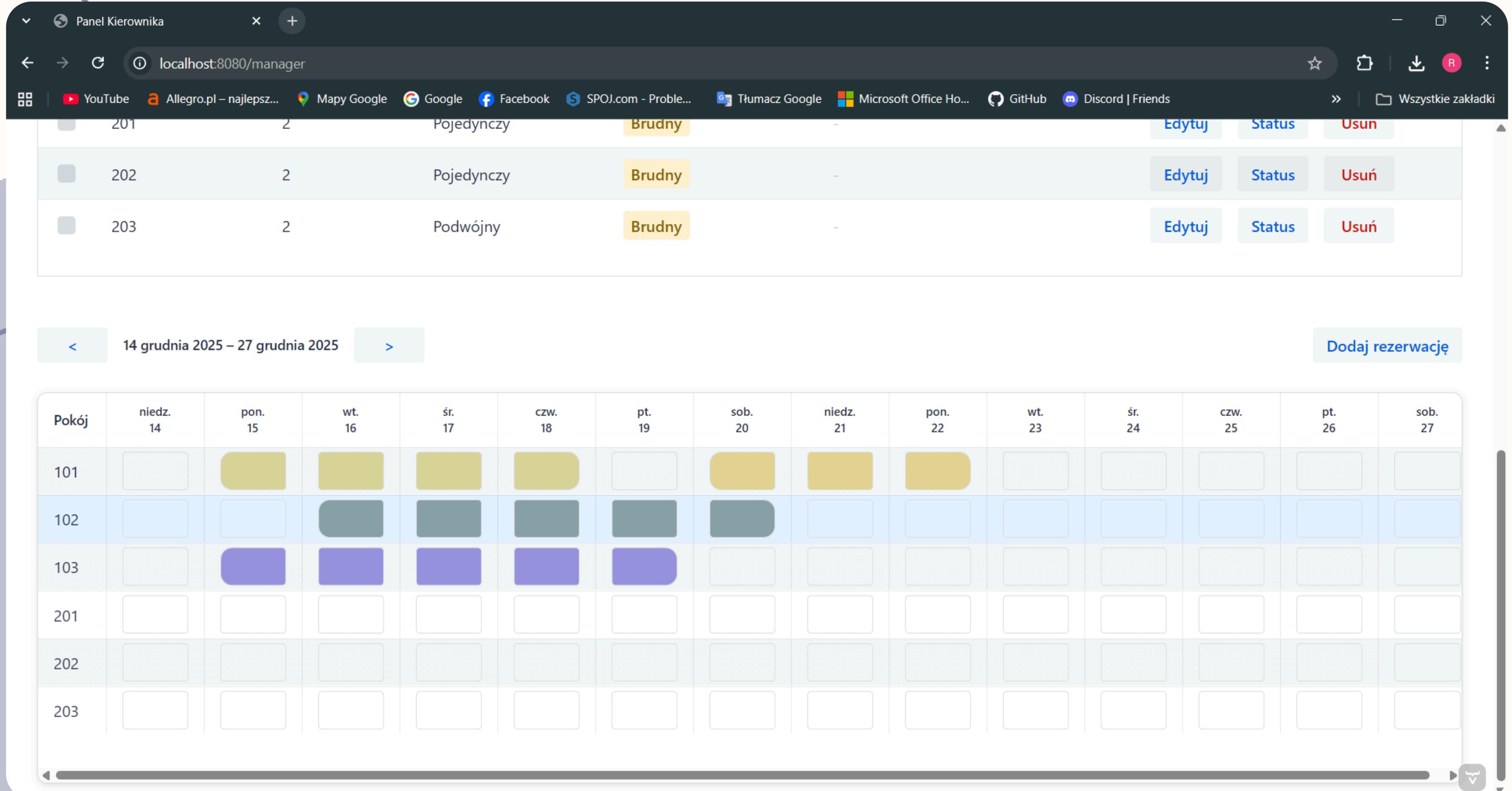
Akcje

Edytuj Status Usuń

Anuluj Zapisz

Dodaj zadania dla zaznaczonych Odśwież Dodaj pokój





Panel Kierownika

localhost:8080/manager

YouTube Allegro.pl – najlepsz... Mapy Google Google Facebook SPOJ.com - Proble... Tłumacz Google Microsoft Office Ho... GitHub Discord | Friends Wszystkie zakładeki

201 2 Pojedynczy Brudny Edytuj Status Usun

202 2 Pojedynczy Brudny Edytuj Status Usun

203 2 Pojedynczy Brudny Edytuj Status Usun

< 14 grudnia 2025 – 27 grudnia 2025 >

Pokój niedz. pon. wt. śr. 14 15 16 17

101				
102				
103				
201				
202				
203				

Dodaj rezerwację

Imię i nazwisko gościa • Email gościa

Numer telefonu • Pokój •

Check-in • Check-out •

Liczba gości • Całkowita cena (PLN) • PLN

Status Uwagi

Anuluj Zapisz

śr. 24 czw. 25 pt. 26 sob. 27

Dodaj rezerwację

Panel Kierownika

localhost:8080/manager

YouTube Allegro.pl – najlepsz... Mapy Google Google Facebook SPOJ.com - Proble... Tłumacz Google Microsoft Office Ho... GitHub Discord | Friends Wszystkie zakładki

201 2 Pojedynczy Brudny Edytuj Status Usun

202 2 Pojedynczy Brudny Edytuj Status Usun

203 2 Pojedynczy Brudny Edytuj Status Usun

< 14 grudnia 2025 – 27 grudnia 2025 >

Dodaj rezerwację

Edytuj rezerwację

Imię i nazwisko gościa • Email gościa  
Inny Jan Jan@email.com

Numer telefonu • Pokój •  
123456789 102 (max: 1 osób)

Check-in • Check-out •  
16.12.2025 20.12.2025

Liczba gości • Całkowita cena (PLN) •  
1 400 PLN

Status Uwagi

Oczekująca Anuluj Zapisz zmiany

Pokój niedz. pon. wt. śr. 14 15 16 17

Pokój	niedz. 14	pon. 15	wt. 16	śr. 17
101				
102				
103				
201				
202				
203				

śr. 24 czw. 25 pt. 26 sob. 27

# Panel Pracownika Hotelu

Panel Pracownika

localhost:8080/employee

YouTube Allegro.pl – najlepsz... Mapy Google Google Facebook SPOJ.com - Proble... Tłumacz Google Microsoft Office Ho... GitHub Discord | Friends Wszystkie zakłade

# Panel Pracownika

Zalogowano jako: inny@email.com [Wyloguj](#)

Gotowe pokoje: 0

Do sprzątania: 6

Moje zadania: 2

Do wykonania: 2

Filtruj po statusie: Szukaj: Opis zadania... Odśwież

Pokój	Opis zadania	Status	Zaplanowane na	Czas	Akcje
101	Przygotowanie pokoju hotelowego do przyjęcia gościa zgodnie ze standardami obiektu – zap...	Oczekujące	15.12.2025 07:50	30 min	Szczegóły Zmień status
102	Przygotowanie pokoju hotelowego do przyjęcia gościa zgodnie ze standardami obiektu – zap...	Oczekujące	15.12.2025 07:50	30 min	Szczegóły Zmień status

Panel Pracownika

localhost:8080/employee

YouTube Allegro.pl – najlepsz... Mapy Google Google Facebook SPOJ.com - Proble... Tłumacz Google Microsoft Office Ho... GitHub Discord | Friends Wszystkie zakładki

# Panel Pracownika

Gotowe pokoje 0

Filtruj po statusie Szukaj Opis zadania... Odśwież

Pokój	Opis zadania
101	Przygotowanie pokoju hotelowego do przyjęcia gościa
102	Przygotowanie pokoju hotelowego do przyjęcia gościa

### Szczegóły zadania

Opis: Przygotowanie pokoju hotelowego do przyjęcia gościa zgodnie ze standardami obiektu – zapewnienie czystości, porządku oraz pełnej funkcjonalności wyposażenia.

Status: Oczekujące

Uwagi: Sprawdzić czystość łazienki, pościeli i powierzchni roboczych. Uzupełnić środki higieniczne, ręczniki oraz materiały informacyjne. Skontrolować działanie oświetlenia, klimatyzacji i sprzętu RTV. Zgłoś wszelkie usterki lub braki do przełożonego. Zwrócić uwagę na estetykę i detale wpływające na komfort gościa.

Pokój: 101

Zaplanowane na: 15.12.2025 07:50

Czas trwania: 30 minut

Zalogowano jako: inny@email.com Wyloguj

Do wykonania 2

planowane na	Czas	Akce
15.12.2025 07:50	30 min	<a href="#">Szczegóły</a> <a href="#">Zmień status</a>
15.12.2025 07:50	30 min	<a href="#">Szczegóły</a> <a href="#">Zmień status</a>

Zamknij

Dziękujemy za  
uwagę!