

### System zarządzania restauracją

Nasza aplikacja, oparta na technologiach React JS (frontend) oraz Java z użyciem frameworka Spring Boot (backend), stanowi kompleksowe narzędzie do zarządzania restauracją. Dzięki niej użytkownicy, zarówno klienci jak i moderatorzy, mogą korzystać z wielu funkcji, które usprawnią codzienne operacje związane z prowadzeniem lokalu gastronomicznego.

## 1. Technologie:

- Frontend React JS
- Backend Java + Spring Boot
- Kontrola wersji: GitHub

# 2. Wymagania:

- Obsługa wiodących przeglądarek
- Osobny widok dla użytkowników i moderatorów
- Responsywność

# 3. Funkcjonalność:

- Logowanie i weryfikacja użytkowników:
  - Zapewnia bezpieczny dostęp do systemu poprzez proces logowania i weryfikacji użytkowników.
- Tworzenie grafików jako menadżer:
  - Umożliwia menadżerowi tworzenie i zarządzanie grafikami pracowników.
- Podglad grafiku pracy:
  - Pozwala pracownikom na przeglądanie swojego grafiku pracy.
- Tworzenie/podgląd menu restauracji:
  - Ułatwia dodawanie, edytowanie i przeglądanie menu restauracji, zapewniając aktualne informacje dla klientów.
- Zarządzanie magazynem:
  - Pomaga w efektywnym zarządzaniu stanem magazynowym poprzez monitorowanie dostępności produktów.

#### 4. Wykorzystywane narzędzia:

- Tablica Miro:
  - Umożliwia zorganizowane i wspólne planowanie projektu oraz udział w nim zespołu.
- Kontrola wersji GitHub:
  - Gwarantuje skuteczną kontrolę nad kodem źródłowym i umożliwia współpracę programistyczną.
- Komunikacja Discord:
  - Zapewnia efektywny kanał komunikacyjny dla zespołu projektowego.

# Wstępny schemat bazy danych:



