

# Projekt UAMI - mikrousluga aplikacyjna lekarza

Gryka Paweł, Wawrzyńczak Michał

Kwiecień 2021

## Spis treści

1	Struktura projektu	1
2	Dokumentacja interfejsu	2
3	Diagram sekwencji zachowań	3

## 1 Struktura projektu



## 2 Dokumentacja interfejsu

zapytanie	parametry	odpowiedź
HttpGet("appointmentsByDoctorId")	()	List Appointment
HttpGet("appointmentsByDoctorIdAndData")	doctorId, data	List Appointment
HttpGet("patientsByDoctorId")	doctorId	List Patient
HttpGet("patientById")	patientId	Patient
HttpPost("addPatient")	command	Patient Id
HttpPost("addAppointment")	command	Appointment Id
HttpPost("deleteAppointment")	command	0

### Zapytania **Get**:

- "appointmentsByDoctorId" - Zwraca listę wizyt danego lekarza. Zapytane agreguje dane doktora z wizytami i pacjentami.
  - Parametry: Id lekarza
  - Odpowiedź: kolekcja wizyt(Id wizyty, Id pacjenta, Id lekarza, Data wizyty, Opis wizyty, Imię pacjenta, Nazwisko pacjenta)
- "appointmentsByDoctorIdAndData" - Zwraca wizyty lekarza z danego dnia. Zapytane agreguje dane doktora z wizytami i pacjentami.
  - Parametry: Id lekarza, data
  - Odpowiedź: kolekcja wizyt(Id wizyty, Id pacjenta, Id lekarza, Data wizyty, Opis wizyty, Imię pacjenta, Nazwisko pacjenta)
- "patientsByDoctorId" - Zwraca skrócone informacje o pacjentach powiązanych poprzez wizyty z danym lekarzem
  - Parametry: Id lekarza
  - Odpowiedź: Pacjent(Id pacjenta, PESEL, Imię, Nazwisko, Nazwisko, Płeć, Data urodzenia)
- "patientById" - Zwraca szczegółowe dane pacjenta o podanym Id
  - Parametry: Id pacjenta
  - Parametry: Pacjent(Id pacjenta, PESEL, Imię, Nazwisko, Nazwisko, Płeć, Data urodzenia, Miasto, Ulica, Numer domu)

### Zapytania **Post**:

- "addPatient" - Dodaje nowego pacjenta do repozytorium danych o pacjentach
  - Parametry: Pacjent(PESEL, Imię, Nazwisko, Nazwisko, Płeć, Data urodzenia, Miasto, Ulica, Numer domu)
  - Odpowiedź: Id dodanego pacjenta
- "addAppointment" - Dodaje nową wizytę do repozytorium danych o wizytach
  - Parametry: Wizyta(Id pacjenta, Id lekarza, Data wizyty, Opis wizyty)
  - Odpowiedź: Id dodanej wizyty
- "deleteAppointment" - Usuwa wizytę o podanym Id z repozytorium danych o wizytach
  - Parametry: Id wizyty
  - Odpowiedź: 0

### 3 Diagram sekwencji zachowań

Poniżej w postaci diagramy komunikacji poszczególnych mikrouslug w momencie zapytania wyslanego od potencjalnego uzytkownika.



