

# 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	()
HttpPost("addAppointment")	command	()
HttpPost("deleteAppointment")	command	()

### 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: brak
- "addAppointment" - Dodaje nową wizytę do repozytorium danych o wizytach
  - Parametry: Wizyta(Id pacjenta, Id lekarza, Data wizyty, Opis wizyty)
  - Odpowiedź: brak
- "deleteAppointment" - Usuwa wizytę o podanym Id z repozytorium danych o wizytach
  - Parametry: Id wizyty
  - Odpowiedź: brak

### 3 Diagram sekwencji zachowań



