

# Sprawozdanie z projektu PAIM

## Dokumentacja usługi aplikacyjnej

Daniel Halat  
Damian Tosiński

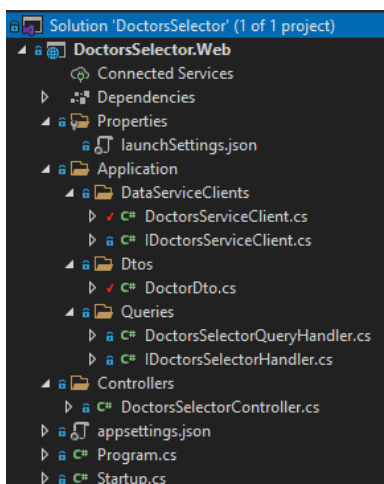
Politechnika Warszawska

### Spis treści

1. Dokumentacja interfejsu . . . . .	1
2. Diagram sekwencji wiadomości . . . . .	2

## 1. Dokumentacja interfejsu

W procesie tworzenia usługi aplikacji powstała następująca struktura rozwiązania (Rys.1). Na całe solution składał się jeden projekt DoctorsSelector.Web, w którym rezydują wszystkie pliki potrzebne do tego, aby skomunikować się z usługą danych Doctor oraz przekształcić i zobrazować otrzymane dane.



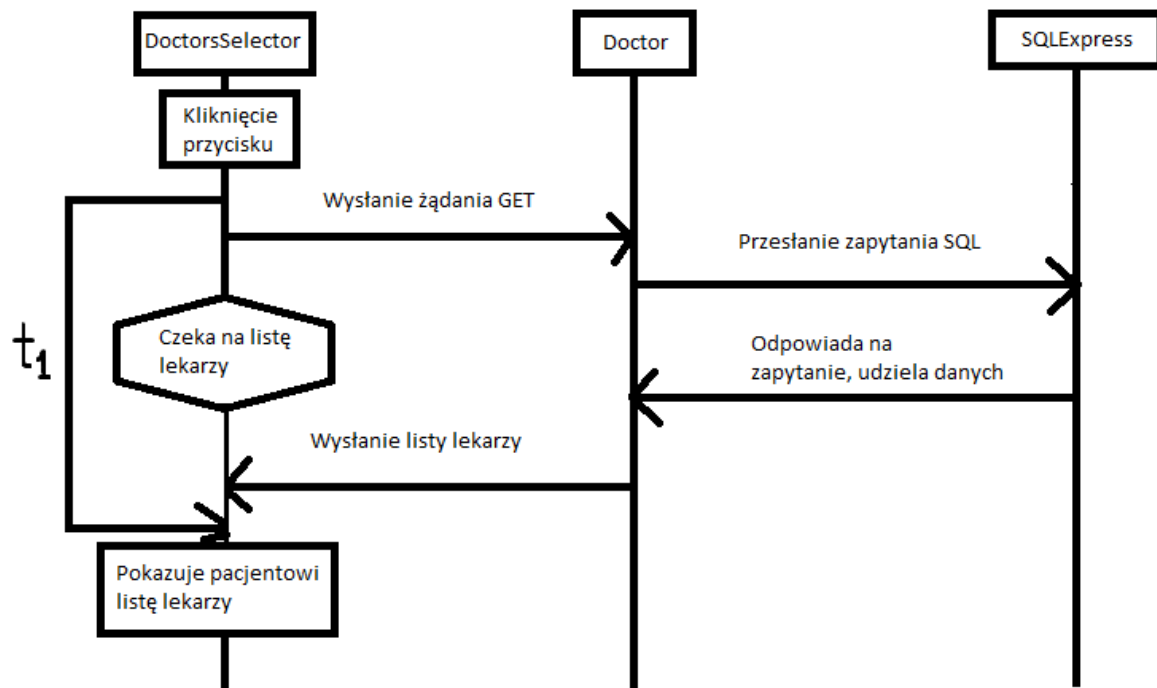
Rys. 1. Struktura rozwiązania.

Zdefiniowany został również styk operacji usługowej pobrania i wyświetlenia listy wszystkich doktorów wraz ze specjalizacjami (Rys.2)

```
3 references
public async Task<IEnumerable<DoctorDto>> GetAllDoctorsAsync()
{
    var request = new HttpRequestMessage(HttpMethod.Get,
        $"https://localhost:44387/GetDoctor");
    request.Headers.Add("Accept", "application/json");
    [HttpGet("doctors-list")]
    0 references
    public async Task<IEnumerable<DoctorDto>> GetLaboratoryDiagnosticsDetails()
    {
        return await doctorsSelectorHandler.GetDoctorsSelectionAsync();
    }
}
```

Rys. 2. Styk operacji usługowej.

## 2. Diagram sekwencji wiadomości



Rys. 3. Diagram sekwencji wiadomości