

# Platformy programistyczne .Net i Java

Kierunek

*Informatyczne Systemy Automatyki (IPS)*

Termin

*środa 17<sup>05</sup> – 19<sup>35</sup>*

Imię, nazwisko, numer albumu

*Mateusz Andrzejewski 272494*

Data

*30.04.2025*



Politechnika  
Wrocławska

## LABORATORIUM 4

---

### 1 Wstęp

Celem laboratorium było zapoznanie się tworzeniem aplikacji webowych z wykorzystaniem framework'a Blazor w ASP .NET Core.

### 2 Opis zadania

W ramach laboratorium należało przerobić template wygenerowany jako projekt Blazor. Należało wydłużyć pogodę do 10 dni, licznik ciepłych dni, przycisku do filtrowania pogody powyżej 15 stopni C oraz filtrowania po nazwie. Kolejnymi etapami było wykonanie aplikacji webowej z wykorzystaniem bazy danych wraz z logowaniem oraz wrzucić to na chmurę Azure.

### 3 Wnioski

- Framework Blazor posiada sporo błędów i jest mniej intuicyjny w użyciu niż inne frameworki do aplikacji webowych (np. SpringBoot w Javie).
- W drugim zadaniu miałem sporo problemów. IDE tworząc projekt oraz komponent Razor, ponieważ bazy danych były tworzone w różny sposób i powstawało wiele błędów i konfliktów.
- Samo tworzenie logowania i autoryzacji jest bardzo intuicyjne i proste.
- Z powodu dużych problemów z drugim etapem zadania nie podjąłem się próby wykonania zadania nr 3.