

# Prosta aplikacja WPF do odczytu UID legitymacji

Krzysztof Malinowski

# Aplikacja



The screenshot shows a web application window titled "eObecność". At the top left, there is a dropdown menu labeled "Czytnik:". Below this is a blue header bar containing the Politechnika Poznańska logo on the left, the text "POLITECHNIKA POZNAŃSKA" in the center, and "eObecność" on the right. The main content area is white and contains two dropdown menus: "Przedmiot" and "Sala". At the bottom center, there is a blue button with the text "Rozpoczęcie rejestracji".

eObecność

Czytnik:

 POLITECHNIKA POZNAŃSKA eObecność

Przedmiot

Sala

Rozpoczęcie rejestracji

# Aplikacja

eObecność



**POLITECHNIKA POZNAŃSKA** eObecność

ID	UID	name
1	9B-17-96-64	Jan kowalski
2	9B-17-96-64	Jan kowalski
3	9B-17-96-64	Jan kowalski
4	9B-17-96-64	Jan kowalski
5	9B-17-96-64	Jan kowalski
6	9B-17-96-64	Jan kowalski
7	9B-17-96-64	Jan kowalski
8	9B-17-96-64	Jan kowalski
9	9B-17-96-64	Jan kowalski
10	9B-17-96-64	Jan kowalski
11	9B-17-96-64	Jan kowalski

**Zakończenie rejestracji**

# Wykorzystana technologia

- ▶ .NET Framework 4.7.1
- ▶ WPF (Windows Application)
- ▶ PCSC/PCSC.Iso7816
- ▶ NuGet

# PCSC / PCSC.Iso7816

- ▶ Jest to wrapper dla języka C# dający dostęp do *Personal Computer/Smart Card Resource Manager* używający natywnego PC/SC API.
- ▶ Biblioteka nie implementuje protokołów
- ▶ Windows, Linux, MacOS X – (.Net Core 2.2)
- ▶ <https://github.com/danm-de/pcsc-sharp>

DZIĘKUJE ZA UWAGĘ