

# Sprawdzanie obecności w laboratorium z wykorzystaniem legitymacji studenckiej

Zespół 3-osobowy:

- Patryk Smół
- Kuba Drapiewski
- Marcin Skorupiński

# Wykaz zadań

- Baza danych – przechowująca informacje o studentach, prowadzących zajęcia, plan zajęć
- Daemon – uruchomiony na komputerze studenta, czeka na użycie ELS
- Protokół komunikacji
- Aplikacja dla prowadzącego – pozwala na wgląd w listy obecność, ręczne modyfikowanie obecności, importowanie/wczytywanie listy studentów

# Podział zadań

- BD – Patryk Smół i Kuba Drapiewski
- Daemon – Kuba Drapiewski i Marcin Skorupiński
- Aplikacja – praca wspólna
- Protokół - praca wspólna

# Technologie

- Baza Danych - MySQL
- Daemon działający po stronie komputerów laboratoryjnych – Java
- Aplikacja – C#
- Protokół - Protocol Buffers

# Szkic harmonogramu

| I.p. | Data             | Zadania  |
|------|------------------|--|
| 1    | 16-30.03.2017    | Odczytywanie danych z ELS(Elektroniczna Legitymacja Studenta), Baza Danych                 |
| 2    | 30.03-13.04.2017 | Utworzenie Daemona   |
| 3    | 13-20.04.2017    | Rozpoczęcie prac nad aplikacją prowadzącego  |
| 4    | 20.04-04.05.2017 | Rozpoczęcie prac nad standaryzacją protokołu i kontynuacja prac nad aplikacją prowadzącego |
| 5    | 04-18.05.2017    | Dalsza praca nad aplikacją(np. Implementacja importowania i eksportowania danych)          |
| 6    | 18.05-01.06.2017 | Poprawki bezpieczeństwa.   |
| 7    | 01-15.06.2017    | Eliminacja błędów.   |
| 8    | 15-29.06.2017    | Ostatnie poprawki i oddanie projektu.  |