

Projekt Czytnika Kart RFID

https://github.com/SadOnion/Pir_Project/

Konfiguracja:

Dodawanie pracowników:

Aby dodać pracownika należy dopisać na koniec pliku workers.txt pracownika według wzorca:

[Imie] [Nazwisko] [NrKarty] [NrPracownika]

Usuwanie pracowników:

Aby usunąć pracownika należy usunąć wiersz w pliku workers.txt z danymi pracownika którego chcemy usunąć

Dodawanie terminalu RFID:

Aby dodać terminal należy dopisać na koniec pliku terminals.txt id terminalu RFID.

Usuwanie terminalu RFID:

Aby usunąć terminal należy usunąć jego id w pliku terminals.txt

Uruchomienie aplikacji:

1. Uruchomić skrypt Main.py (Serwer)
2. Uruchomić skrypt RFIDClient.py (Klient)

Generowanie raportu o pracowniku:

W konsoli serwerowej wprowadzamy '1', następnie wpisujemy id pracownika którego raport chcemy utworzyć.

```
0: Exit
1: Report
1
WorkerID:3
report created in workerLogs.txt file
```

Otrzymujemy komunikat, że raport został utworzony w pliku workerLogs.txt

Zawartość pliku workerLogs.txt dla tego przykładu:

```
Artur Zwis 4627356735619 3 04/05/20 18:54:00 True
Artur Zwis 4627356735619 3 04/05/20 18:54:02 False
Artur Zwis 4627356735619 3 04/05/20 21:49:53 True
Artur Zwis 4627356735619 3 04/05/20 21:50:13 False
Artur Zwis 4627356735619 3 04/05/20 21:51:25 True
Artur Zwis 4627356735619 3 04/05/20 21:51:36 False
Artur Zwis 4627356735619 3 04/05/20 21:53:26 True
Artur Zwis 4627356735619 3 04/05/20 21:53:29 False
Total Work Time: 0:00:36
```

Symulowanie odczytu karty:

W konsoli klienta wprowadzamy nr karty której odczyt chcemy zasymulować lub -1 jeżeli chcemy zasymulować odczyt losowej karty.