

Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	
Wydział Elektrotechniki, Automatyki I Informatyki	
Podstawy Programowania 2 - Projekt	
Informatyka - I Rok akademicki 2022/2023	
Temat Projektu: Wypożyczalnia Samochodów	Wykonali: 1. Rafał Grot 2. Kamil Gunia 3. Jakub Grzelec 4. Karina Goszczyńska

## 1 Pierwszy kamień milowy

### 1.1 Opanowanie systemu kontroli wersji git.

Mogło być lepiej ale damy radę.

### 1.2 Podział pracy w zespole.

Mogło być lepiej ale damy radę.

### 1.3 Projekt relacyjnej bazy danych samochodów, klientów, wypożyczeń.

Jest.

### 1.4 Zapoznanie się z biblioteką sqlite <https://www.sqlite.org>, nauka tworzenia i wykonywania prostych zapytań za jej pomocą.

Mogło być lepiej ale damy radę.

### 1.5 Wstępna implementacja interfejsu użytkownika.

Jest.

### 1.6 Testowanie poprawności działania menu.

Działa.

### **1.7 Przygotowanie sprawozdania z postępów prac nad projektem.**

Jest.

### **1.8 Podsumowanie co się udało/nie udało**

Jest powyżej. Dodatkowo połowa zespołu opanowała Doxygen oraz podstawy biblioteki `ncurses`. Została napisana implementacja podwójnie linkowanej listy.

## **2 Drugi kamień milowy**

1. Implementacja bazy danych.
2. Implementacja dodawania, usuwania oraz modyfikacji – Samochodów i klientów.
3. Implementacja wypożyczania i oddawania samochodów
4. Wyświetlanie samochodów z możliwością sortowania rosnącego/malejącego.
5. podsumowanie

## **3 I termin**

1. Stworzenie dokumentacji w porgramie Doxygen
2. Sporządzenie sprawozdania.
3. Dodanie ewentualnych ulepszeń.