

Wojciech Kuźbiński – raport semestralny

Zespół nr.10, raport indywidualny, Wojciech Kuźbiński, kierownik zespołu

Celem naszego zespołu jest stworzenie aplikacji mobilnej z funkcjonalnością wideorejestratora samochodowego.

Zakres obowiązków

Poza obowiązkami wynikającymi z roli kierownika zespołu oraz regulaminu przedmiotu moimi obowiązkami były także:

- Opieka nad repozytorium, jego naprawy, rozwiązywanie konfliktów
- Scalanie kodu napisanego przez pozostałych członków zespołu
- Wyznaczanie zadań członkom zespołu
- Komunikacja z zespołem oraz z opiekunem
- Pilnowanie jakości kodu
- Kodowanie

Co już udało się zrealizować

Ponieważ jestem kierownikiem zespołu wiele moich zadań było związanych z planowaniem prac i organizacją. Oto, co udało się zrealizować w tym semestrze:

- Przygotowanie podstawy aplikacji
- Stworzenie ekranu głównego
- Dodanie ikon
- Podział kodu na pakiety
- Utworzenie Service, wymaganego w Androidzie, aby aplikacja działała, gdy nie jest aktualnie wyświetlana
- Utworzenie powiadomienia umożliwiającego korzystanie z aplikacji, gdy nie jest widoczna na ekranie, oraz szybki powrót do niej
- Utworzenie bocznego menu

Pozostałe zajęcia:

- Rozdzielanie kodu na klasy
- Plik gitignore, naprawa błędu związanego z repozytorium
- Poprawianie jakości kodu po innych członkach zespołu
- Naprawa błędów

Czego się nie udało zrealizować, lub z czym były problemy

W trakcie prac pojawił się problem w repozytorium, do którego trafił katalog "build", co powodowało powolne ładowanie repozytorium oraz znacząco utrudniał pracę w środowisku Android Studio.

Problem udało się zażegnać.

Zdarzało się, że kod umieszczany w zdalnym repozytorium nie był weryfikowany pod kątem działania, co powodowało problemy z uruchomieniem aplikacji. Członkowie zespołu niechętnie poprawiali błędy, przez co sam musiałem się tym zająć powodując opóźnienie we wprowadzeniu funkcji powiadomienia do aplikacji.