

Protokół ze spotkania grupowego projektu TagTron

Data spotkania: 19 października 2024

Godzina rozpoczęcia: 10:00

Forma spotkania: Stacjonarne na Politechnice Bydgoskiej

Uczestnicy: Filip, Kamil, Konrad, Michał, Sławek

1. Nazwa oraz cel projektu:

Na spotkaniu została wybrana nazwa **TagTron**, pozostałe propozycje:

- TagMaster
- LabelCraft
- DeepLabeler
- Neurolabel

Aplikacja ma na celu labelowanie zdjęć w celu przygotowania ich do uczenia maszynowego. Na scrum mastera został wybrany Sławek, na sekretarza Kamil.

2. Osiągnięte cele:

- **Baza danych PostgreSQL:** Projekt będzie zaimplementowany na bazie danych PostgreSQL.
- **Docker Compose:** Cały projekt będzie uruchamiany za pomocą Docker Compose, co pozwoli na prostą obsługę kontenerów oraz izolację środowiska.
- **Frontend:** Zrealizowany będzie w **React**, z uwzględnieniem podstawowych funkcji oraz integracji z backendem..
- **Backend:** Aplikacja serwerowa napisana zostanie w **Pythonie** z wykorzystaniem frameworku **FastAPI**, komunikacja z frontendem poprzez endpointy,
- **Narzędzia komunikacji:** GitHub do zarządzania wersjami kodu i zgłaszania problemów.
- **Swagger:** Swagger umożliwi zespołowi szybkie testowanie i sprawdzanie poprawności endpointów w przeglądarce..

3. Cel na bieżący sprint:

- **Filip:** Research i nauka Reacta.
- **Kamil:** Research i nauka Reacta, stworzenie protokołu spotkania.
- **Konrad:** Research na temat tworzenie dokumentacji projektu.
- **Michał:** Research na temat implementacja bazodanowych oraz dockera..

- **Sławek:** Kierowanie pracami zespołu, ustalanie priorytetów oraz koordynacja komunikacji między członkami zespołu, research oraz nauka implementacji funkcji backendowych w Pythonie i FastAPI.

4. Następne spotkanie:

- **Data:** 29 październik 2024
- **Czas:** 20:30