



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

MSE1H2026-RESOURCE-ITERATION-1

ТЕМА: 24-RESOURCE

КОМАНДА

БАКАЛАВРЫ:

МАЛИНОВСКИЙ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ
АТОЯН МИХАИЛ АРТУРОВИЧ
ПОДДУБНЫЙ ВЛАДИСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ
ГРЕБНЕВ ЕГОР ДМИТРИЕВИЧ
РОМАНОВ ЕГОР АЛЕКСЕЕВИЧ

МАГИСТРАНТ:

ФЕЛИНГЕР ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ

КОНТАКТЫ ДЛЯ СВЯЗИ:

VOVAFELINGER75@GMAIL.COM

План на текущую итерацию

- изучить источники телеметрии и форматы данных;
- определить перечень доступных полей и типов сущностей;
- подготовить первичную модель нормализации терминов;
- разработать прототип визуализации на тестовом наборе данных.

Результаты текущей итерации

- изучены источники телеметрии определены форматы данных для вершин графа [/schema](#);
- в результате было выяснено что форматы данных отличаются от сервиса к сервису;
- принято решение разработать собственную спецификацию для входных данных [/schemas](#);
- разработана серверная часть прототипа для обработки и хранения данных с API эндпоинтами и докеризацией [/backend](#);
- разработана клиентская часть для визуального отображения телеметрии в виде графов [/frontend](#).

Работа прототипа - [скринкаст](#)

План на следующую итерацию

- Реализовать функционал ручного маппинга значений поступающей телеметрии к собственной формализованной спецификации