

Отзыв о прохождении учебной (ознакомительной) практики

| | |
|---------|------------------------|
| Студент | Балашов Илья Вадимович |
| Дата | 28 декабря 2021 |

Обучающийся Балашов Илья Вадимович в ходе прохождения преддипломной практики своевременно и качественно выполнил следующие задачи:

- Выполнил обзор существующих на рынке СУБД на соответствие следующим функциональным требованиям:
 - Трудоёмкость интеграции с системой высокочастотной торговли Tbricks;
 - Поддержка высокой доступности (репликации, шардирования и т.д.);
 - Поддержка принципов ACID;
 - Поддержка потокового режима работы (стриминга).
- Провёл исследование производительности следующих СУБД:
 - GridDB;
 - QuestDB;
 - ScyllaDB;
 - Tarantool;
 - MongoDB.
- Реализовал Proof of Concept (PoC) интеграции с Tarantool и MongoDB на примере нескольких клиентов, использующих для торговли систему Tbricks.
- Сделал вывод о соответствии указанных СУБД требованиям, поставил цели для дальнейшего исследования.

В ходе работы обучающийся Балашов И.В. активно взаимодействовал с консультантом, своевременно выполнял поставленные задачи, проявлял самостоятельность, оперативно устранял выявленные замечания к работе. Рекомендую положительно аттестовать обучающегося с выставлением оценки «Зачтено», ECTS A.

Консультант учебной практики,
ведущий архитектор компании Itiviti

Торопов А.В.

