**Описание проектной работы.**

**“Search Profession” -** программа, созданная в целях предоставить пользователю возможность получить вакансии с сервиса HeadHunter по его запросам, которые передаются с помощью сообщений в мессенджере Telegram.

**Проблема проектной работы.**

**Проблема** состояла в том, что большинство молодых специалистов, чтобы найти себе валидную вакансию в городе Москва страдало такой проблемой, как заполнение множества фильтров на сайтах. Наше решение представляет собою бота, который сможет по сообщениям в известном мессенджере помочь найти вакансию.

**Цель проектной работы.**

**Цель** состояла в том, чтобы пользователь не занимался тратой своего свободного времени, а мог спокойно нажать пару кнопочек в мессенджере, чтобы бот вернул ему вакансии по выбранным критериям, отсматриваемых на сервисе HeadHunter с помощью http запросов.

**Задачи проектной работы.**

**Задачи** состояли в полной реализации такой программы с “back-end” и “front-end” в лице бота, а также реализацией СУБД SQLite, для сохранения данных в удобном формате. Сам backend представляет собой набор функций для взаимодействия с сервисом HeadHunter, а также функций для взаимодействия с Базой Данных.

**Подготовили Чернов Владимир Евгеньевич и Устинов Никита Борисович**