**ЗАЯВКА НА ЯРМАРКУ ПРОЕКТОВ**

**Тип проекта:** прикладной

**Тема проекта:** «Разработка телеграм-бота для стартапа»

Проект разработан для студентов 1, 2, 3 курса бакалавров программ компьютерных наук, магистров 1 курса программ программирования и анализа данных.

**Основная проектная идея:** Сегодня Telegram – одна из самым популярных платформ для продвижения бизнес-идей, позволяющая кроме всего прочего подключать сторонние программы для обработки данных, команд и сообщений. В данном проекте предлагается создать телеграм-бота для экостартапа FoodTime.

**Цель проекта:** разработка телеграм-бота, который позволит пользователям выбрать кафе или ресторан из предложенного списка для получение QR-кода, дающего право на приобретение еды в этом кафе или ресторане конце дня со скидкой.

**Задачи проекта:**

* Создание списка кафе и ресторанов для быстрого и удобного поиска внутри бота, в том числе «умного» (например, первыми ресторанами в списке будут те, которые пользователь уже посещал), поиск возможных способов улучшения и упрощения процесса выбора ресторана.
* Подготовка черновой версии бота, тестирование.
* Расширение функциональности ПО - добавление задач (например, рубрика вопрос-ответ, где с помощью бота пользователь получает ответы на самые часто задаваемые вопросы).
* Подготовка итоговой версии бота.
* Обучение инициаторов экопроекта FoodTime навыкам работы с ботом, в том числе для администрирования и дальнейшего устранения возможных технических неполадок.

**Планируемые результаты проекта:** создание чат-бота, отвечающего задачам экопроекта FoodTime (ссылка на краткое описание функционала бота: <https://drive.google.com/file/d/1wRPzvHCPsG_EYp_dAVBhwu7uk2aTvS-k/view?usp=sharing>)

**Количество вакантных мест на проекте:** 1

Требование к участникам:

* Ответственность.
* Опыт создания чат-ботов (наличие успешных кейсов в портфолио).
* Владение языками программирования, необходимыми для создания чат-бота (проектирование и разработка реляционных баз данных Postgres 13; реализация методов подбора рекомендаций на языке sql и typescript/javascript; программирование typescript/javascript).
* Готовность к периодическим отчетам о проделанной работе.

**Сроки и график реализации проекта:**

01.05.2021 -24.05.2021

05.05.2021 – согласование плана выполнения работ;

17.05.21 - сдача черновой версии чат-бота;

21.05.21 - тестирование бота и доработка;

24.05.21 - финальная сдача проекта.

**Количество кредитов:** 2 (3,5 недели \* 16 часов работы в неделю / 25)

**Формат предложения результатов, который подлежит оцениванию:** презентация работоспособности созданного чат-бота, инструктаж по поддержанию его функционирования.

**Образовательные результаты проекта:**

1. Отработка навыков работы в команде;

2. Отработка навыков программирования typescript/javascript.

**Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки:** Нет

**Территория:** удаленно

**Автор проекта:** Ибрагимова Алика Эмировна

**Курирующий преподаватель:** Лодышкин Александр Валерьевич