

## Разработка телеграм-бота для организации тренировок

<b>Название организации</b> <i>При заполнении заявки в личном кабинете партнера будет заполняться автоматически из профиля организации</i>	
<b>Ответственный за взаимодействие с УрФУ от предприятия</b> <i>При заполнении заявки в личном кабинете партнера будет заполняться автоматически</i>	
ФИО (полностью)	
телефон	
e-mail	
<b>Ответственный по проектному обучению от предприятия</b> <i>При заполнении заявки в личном кабинете партнера будет заполняться автоматически</i>	
ФИО (полностью)	
телефон	
e-mail	
<b>Ответственный за проект от предприятия</b> <i>При заполнении заявки в личном кабинете партнера будет заполняться автоматически из учетной записи сотрудника, формирующего заявку.</i> <i>Ответственный за проект выполняет функцию внешнего приемщика (модератора) промежуточных и итоговых результатов проекта.</i>	
ФИО (полностью)	
телефон	
e-mail	
<b>Название проекта, которое пойдет в диплом</b>	
Разработка телеграм-бота для организации тренировок	
<b>Цель</b> <i>Цель проекта – это утверждение, воплощающее в себе общий результат, которого вы хотели бы достичь. Цели нужно ставить таким образом, чтобы их можно было измерить и отследить до успешного завершения.</i> <i>Например, Изучение и сравнение сред обитания различных организмов и выяснение причин их разнообразия, Разработка интерфейса мобильного приложения фиксации оценки удовлетворенности потребителя.</i>	
Цель проекта — разработать телеграм-бота, который поможет с организацией тренировок. Организатор будет создавать любые виды мероприятий, делать опросы и собирать плату с участников. Другие пользователи будут отмечаться в опросах, заполнять профиль, записываться на тренировки, записываться в удобные слоты, пополнять счёт в профиле.	

## Результат (продукт)

*Опишите, что должна создать команда проекта.*

Результат работы: телеграм-бот, где организатор сможет создавать любые виды тренировок, задавать расписание тренировок, видеть список пользователей и их контакты, создавать опросы; где пользователи смогут записываться на тренировки, отмечаться в опросах, заполнять свой профиль, указывать интересы.

## Критерии приемки

*Укажите измеримые критерии, по которым вы будете оценивать результат проекта.*

Критерии:

- удобство пользования;
- скорость записи на тренировку;
- производительность и стабильность работы приложения;
- безопасность данных;
- понятный интерфейс.

## Описание

*Опишите особенности проекта, технологии и способы реализации.*

*Рекомендуем указать компетенции, которые понадобятся участникам проекта.*

Проект можно разделить на 3 части:

1. **Бэкенд:** всё взаимодействие пользователя с ботом, будет написано на языке Golang с использованием СУБД PostgreSQL, будет иметь REST API для взаимодействия с фронтендом, для разработки и развёртывания будет использованы технологии контейнеризации с помощью Docker.
2. **Фронтенд:** эта часть будет написана на HTML, CSS, React, TypeScript и будет встроено в телеграм с помощью технологии telegram-mini-apps, взаимодействие в бэкендом через API.
3. **Инфраструктура:** таск-трекер Jira, GitHub, конфлюенс для документации, работа с данными, проектирование базы данных, CI/CD пайплайны в GitHub

## ФИО Участников проекта

Список команды:

1. Жунёв Андрей Александрович
2. Булахова Юлия Олеговна
3. Загвоздин Денис Сергеевич

## Образовательная программа

*Выберите одну или несколько образовательных программ. Руководители выбранных образовательных программ получат уведомления о новой заявке на проект.*

09.04.02 Прикладной анализ данных

## Максимальное количество экземпляров проекта

*Разные студенчески команды, которые будут параллельно выполнять проект. Вы получите несколько результатов и сможете выбрать лучший. Количество будет уточняться при согласовании паспорта (в зависимости от количества студентов и их выбора).*

## Приложения

*Вы можете приложить файлы с дополнительной информацией о проекте. Например, техническое задание или презентацию.*