

## WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ «СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ ЗНАКОМСТВ»

Большинство современных фитнес центров имеет свои собственные веб сайты. Они, как и реклама, помогают фитнес центрам привлекать новых клиентов.

Наличие единого приложения смогло бы помочь как обычным людям, так и владельцам этих центров. Наличие сайта, где тренеры, пользователи и владельцы центров помогут упростить работу и взаимодействие между всеми вовлеченными лицами.

Наиболее необходимыми для пользователей являются возможности:

- поиск фитнес центров относительно их расположения и возможности предоставлять различные услуги;
- просмотр расписания и информации о тренерах, являющихся сотрудниками фитнес центра;
- создание профиля и просмотр своего расписания;
- возможность общаться с фитнес тренерами.

Целью работы является разработка веб-приложения «Фитнес», служащее для агрегации фитнес центров в одном месте.

Для реализации поставленной задачи был выбран следующий набор технологий:

- JavaScript библиотека React для клиентской части;
- Python фреймворк Django для серверной части;
- PostgreSQL для хранения данных;
- MongoDB для хранения сообщений пользовательских чатов.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Документация фреймворка Django [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://docs.djangoproject.com/en/4.0/> – Дата доступа: 16.04.2022
2. Документация библиотеки React [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.reactjs.org/> – Дата доступа: 16.04.2022
3. Документация PostgreSQL [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.postgresql.org/docs/> – Дата доступа: 16.04.2022
4. Документация MongoDB [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.mongodb.com/docs/> – Дата доступа: 16.04.2022