**Техническая документация**

**1.Введение:**

Название проекта: TaskTraker

TaskTraker - решение для автоматизации и оптимизации планирования и маршрутизации задач. На основе алгоритмов маршрутизации и анализа данных, TaskTraker позволяет рационально распределять задачи между сотрудниками, минимизируя время и ресурсы. Сервис предоставляет API для взаимодействия с бэкендом, а также интуитивно понятный веб-интерфейс для управления и мониторинга задач.

**2.Ссылки:**

- [ссылка на frontend сайта](https://github.com/kate-savinkova/entrivia)

- [ссылка на flutter](https://app.flutterflow.io/project/sovk-k2ymet?tab=uiBuilder&page=HomePage)

- [ссылка на дизайн мобильного приложения](https://www.figma.com/file/8RF6os2AWqDDk4YcgTUPl3/%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BA?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=uecig6rzC9ds3UtQ-0)

-[ссылка на дизайн сайта менеджера](https://www.figma.com/file/8RF6os2AWqDDk4YcgTUPl3/%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BA?type=design&node-id=342-18826&mode=design&t=uecig6rzC9ds3UtQ-0)

-[ссылка на backend](https://github.com/entrivia/backend_hack)

**2.Технологии:**

1.База Данных:

* SQL Сервер на cloud.ru
* Реляционные таблицы для хранения данных.

2.Серверное Администрирование:

* Сервер для работы с данными на cloud.ru

3.Бэкенд:

* Язык программирования GO для написания основного кода бэкенда.

4.Фронтенд для Менеджера:

* Сайт, основанный на React, Bootstap, предоставляющий интерфейс для менеджеров.

5.Мобильное приложение для сотрудников:

* Приложение разработано на Flutter для обеспечения мобильной функциональности

6.Docker

* Мы используем контейнеризацию Docker для упаковки и доставки нашего приложения, обеспечивая тем самым надежность и удобство в развертывании в различных средах

**3.Контакты:**  
Капитан: Игорь Тараев

Telegram: @k3k13