



# Tesseract

описание функциональных характеристик ПО

Благодарим Вас за покупку нашего веб-приложения «Tesseract».

Веб-приложение Tesseract предназначено для автоматизации подачи отчётов о событиях и происшествиях сотрудниками предприятия. Интерфейс пользователя подразумевает заполнение для последующего формирования удобных отчётов о том или ином событии связанного как с субъектами, так и с объектами.

## 1.1 Условия использования

- Любая ОС с графическим интерфейсом.
- Наличие любого браузерного приложения

## 1.2 Программные средства и языки программирования

Стек технологий, использованный для реализации ПО:

- Python 3.11
- JavaScript, TypeScript
- PostgreSQL 13.4, Minio Object Storage
- Django ^ 4.2, Django RestFramework ^3.4.3, Vue3
- Redis, Celery, Docker, docker-compose, poetry

Разработка осуществлялась с помощью интегрированных сред разработки:

- PyCharm Community Edition 2022.1.3, VisualStudio Code 1.83.1

## 1.3 Технические характеристики

Минимальные системные требования:

Наличие персонального компьютера (ПК), на котором должны быть:

- Процессор: не менее 1,8 ГГц.
- Оперативная память не менее 4 ГБ.

- Свободное дисковое пространство: не менее 10 Гб.
- Операционная система Windows 64-bit версии 7 и выше, операционные системы семейства unix и darwin с графическим интерфейсом.