



# Matrix

описание функциональных характеристик

Благодарим Вас за покупку нашего web-приложения «Matrix».

Web-приложение «Matrix» предназначено для создания и ведения журналов учёта в табличном виде. Имеется возможность последующего экспорта в формате Excel-совместимых табличных редакторов.

Приложение может работать с двумя видами прав — администратора и редактора. Интерфейс администратора предусматривает создание, удаление и редактирование структуры журналов, а также управление учётными записями редакторов. Редакторам доступен исключительно функционал редактирования и экспорта журналов в Excel формат.

## Программные средства и языки программирования

Стек технологий, использованный для реализации ПО:

- Python 3.10.5.
- Django Restframework 3.13.1, Django 4.1.0. VueJS 2.6.10, Vuex 3.1.0.
- Docker, docker-compose.
- Nginx.

Разработка осуществлялась с помощью интегрированных сред разработки:

- PyCharm Community Edition 2022.1.3.
- Visual Studio Code 1.69.

## Минимальные системные требования:

- OS Debian GNU/Linux, либо любая GNU/Linux система, совместимая с Debian пакетами.
- Предустановленные Docker, docker-compose.
- Свободное дисковое пространство: не менее 2 Гб.

Будем рады, если Вы дадите обратную связь о нашем программном продукте, чтобы сделать его еще лучше.