

«Онлайн-платформа виртуальных тренажеров для профессиональной подготовки»

Документация, содержащая описание функциональных характеристик экземпляра программного обеспечения

Обозначение и наименование программы

Наименования программы «Онлайн-платформа виртуальных тренажеров для профессиональной подготовки»

Язык программирования, на котором написана программа

Код написан на языке Python 3.9.2

Django 4.2 свободный фреймворк, написанный на Python

Функциональные характеристики программного обеспечения

Программное обеспечение «Онлайн-платформа виртуальных тренажеров для профессиональной подготовки» предназначено для организации хранения и доступа к виртуальным тренажерам, которые могут быть использованы в различных целях.

Функциональные возможности программы:

- Хранение запросов пользователей к системе;
- Хранение различных виртуальных тренажеров;
- Предоставление доступа к различным виртуальным тренажерам;
- Возможность формирования обращения пользователем ;

Используемые технические средства и дополнительное программное обеспечение

Клиентская часть приложение для пользователя системы работает в браузере на базе Chrome, Firefox. Для корректной работы программного обеспечения требуется рабочее место со следующими характеристиками:

- Операционная система Linux, Windows;
- Веб-браузер на базе ядра Chromium (Google Chrome, Яндекс Браузер или аналогичные) версии 86 или выше, либо Mozilla Firefox версии 92 или выше;
- Не менее 2 ядер CPU;
- Не менее 4 Гб RAM;
- Не менее 500 Мб свободного места на диске;
- Видеокарта с поддержкой WebGL 2.0 / OpenGL ES 3.0;
- Монитор;
- Клавиатура;
- Мышь;

Серверная часть работает на специальном промышленном компьютере (сервер), который не предназначен для бытового использования.