



Проект: Менеджер паролей

Участник:

Зализняк Алексей



Работаем 24/7
Всегда поможем
Надёжное шифрование
Отзывчивая служба поддержки
Полная гарантия
конфиденциальности
И это далеко не все не
пресущие нам качества!

Актуальность и Проблема

- В наше время больше 90% население имеет пароли требующие безопасное хранение.
- Много людей делают это в приложениях не предназначенных для этого, например все возможные блокноты или тот же Viber.
- Наш менеджер поможет быстро и просто сохранить ваши пароли в полной безопасности.



Цели и Задачи

Цель: Создать простой и эффективный менеджер паролей.

Задачи:

- Создать среду взаимодействия с пользователем
- Использовать полученные данные для создания аккаунта.
- Сделать надежное шифрование.
- Сделать возможным доступ нескольких учётных записей к общим данным.

Аналоги: система Webpass

- Webpass популярный сервис для хранения данных. В нём есть возможность хранить данные и размещать их в папках.

[Возможности](#)[Стоимость](#)[Контакты](#)

Менеджер паролей для компаний

Пароли — это ключи от вашего бизнеса. Менеджер паролей Webpass дает вам максимальные возможности контроля за созданием, хранением, предоставлением доступов и их учета, а также хранилище паролей позволяет освободить ваших IT специалистов для других задач.

[Попробовать бесплатно](#)

Аналоги

Данный аналог в представлениях не нуждается , однако встроенным менеджером паролей никто не пользуется в полную меру.

Обычно его используют для авторизации, где есть автоматическое заполнение и сохранение паролей



Материальная часть

- Среда разработки кода - Visual_Studio_Code
- Программы для разработки фото: Paint
- Язык программирования - Python, JS, Jinja
- Библиотека для работы с файлами - os
- Библиотека для получения времени - datetime
- Библиотека для генерации аватаров - PIL, numpy



Принцип работы



Пользователь регистрируется на сайте.

Программа создаёт ему аватар .

Пользователь может:

- Создавать пароли.
- Удалять пароли.

Все данные о пользователе и о его паролях хранятся на сайте.

Итоги

Сделано:

- Создать среду взаимодействия с пользователем для получения необходимой информации
- Сохранить эту информацию.

Планируется сделать:

- Создать более защищённые методы хранения данных.
- Создать возможность делать пароли общими
- Создать возможность делать папки для паролей.