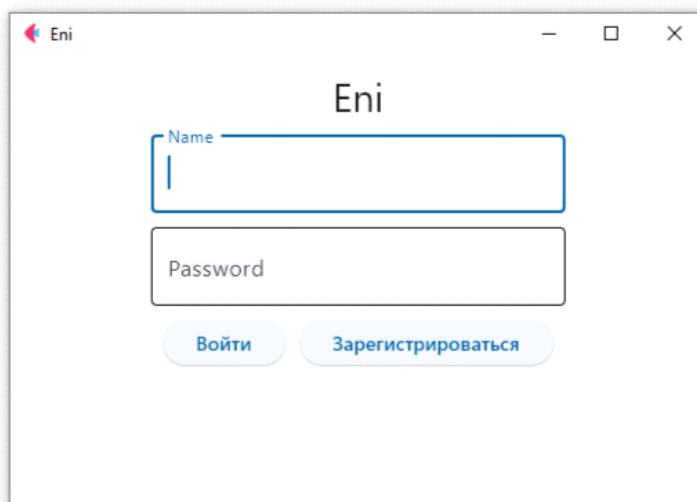


Десктопное приложение для хранения паролей и шифрования файлов

- Программа написана с использованием фреймворка **Flet**.
- Предназначена для хранения паролей от различных ресурсов, а также для шифрования файлов разного типа.
- Позволяет создать персональный аккаунт для каждого пользователя, который планирует с ней взаимодействовать.
- Работает локально на компьютере на который была установлена.
- Надежно защищает пароли пользователей с помощью шифрования данных.

Панель входа:

The image shows a screenshot of a desktop application window titled "Eni". The window has a standard Windows-style title bar with a red close button, a grey minimize button, and a grey maximize button. The main content area is white and contains the following elements: the word "Eni" centered at the top; a text input field with a blue border and a blue cursor, labeled "Name" in the top-left corner; a text input field with a grey border and a grey cursor, labeled "Password" in the top-left corner; and two rounded rectangular buttons at the bottom. The left button is light blue with the text "Войти" (Login) in blue. The right button is light grey with the text "Зарегистрироваться" (Register) in blue.

Здесь пользователь может войти в свою учетную запись или зарегистрироваться, если таковой у него ещё нет.

При регистрации введенные данные проверяются на допустимую длину, допустимые символы, а также на совпадение с никами (поле Name) ранее зарегистрировавшихся пользователей.

Пароли от учетных записей хранятся в базе данных приложения в зашифрованном виде (используется хеширование).

Учётная запись пользователя:

The screenshot shows a web application interface for a user named 'User_1'. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu icon and the user's name 'User_1' next to a green checkmark. Below this is a form with three input fields: 'Resource', 'Login', and 'Password', followed by a blue '+' button. Underneath the form is a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Search'. Below the search bar is a table with four columns: 'Resource', 'Login', 'Password', and 'Deletion'. The table contains two rows of data. The first row has 'Gmail' in the Resource column, 'my_login' in the Login column, '123456' in the Password column, and a trash can icon in the Deletion column. The second row has 'leetcode' in the Resource column, 'login' in the Login column, '654321' in the Password column, and a trash can icon in the Deletion column.

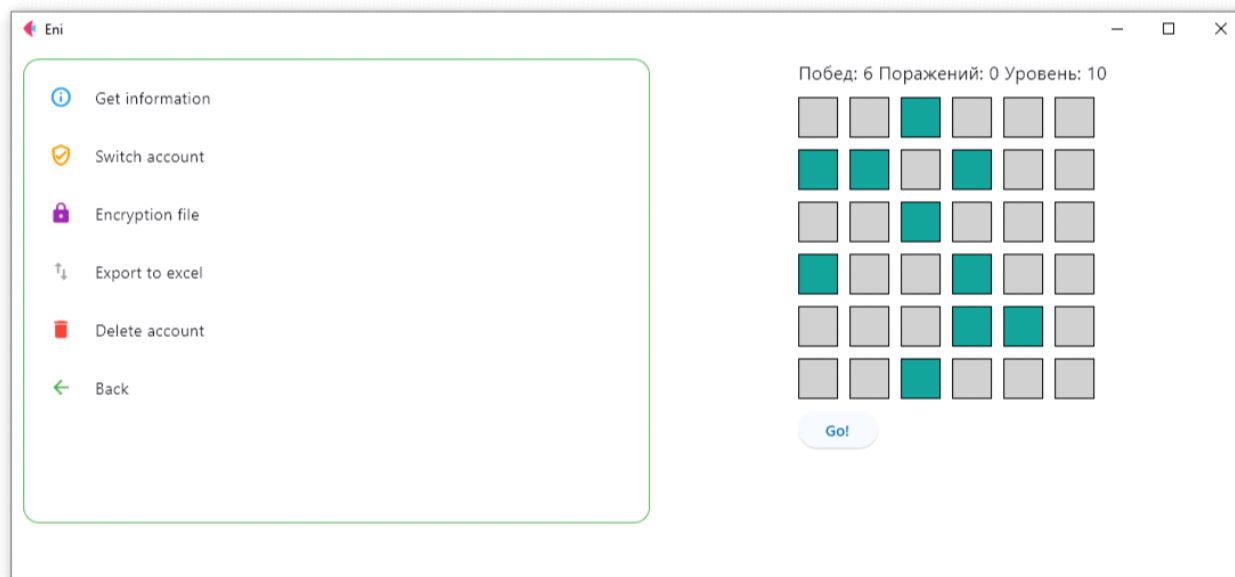
Resource	Login	Password	Deletion
Gmail	my_login	123456	
leetcode	login	654321	

Перейдя в свою учетную запись пользователь может: добавлять данные, которые требуются для входа на соответствующие ресурсы, редактировать и удалять внесенные ранее данные.

В случае, если паролей накопится много, то появится возможность пролистывать таблицу. Также можно воспользоваться строкой поиска введя какую-либо часть искомой строки данных.

Все внесённые пользователем данные хранятся в базе данных приложения в зашифрованном виде.

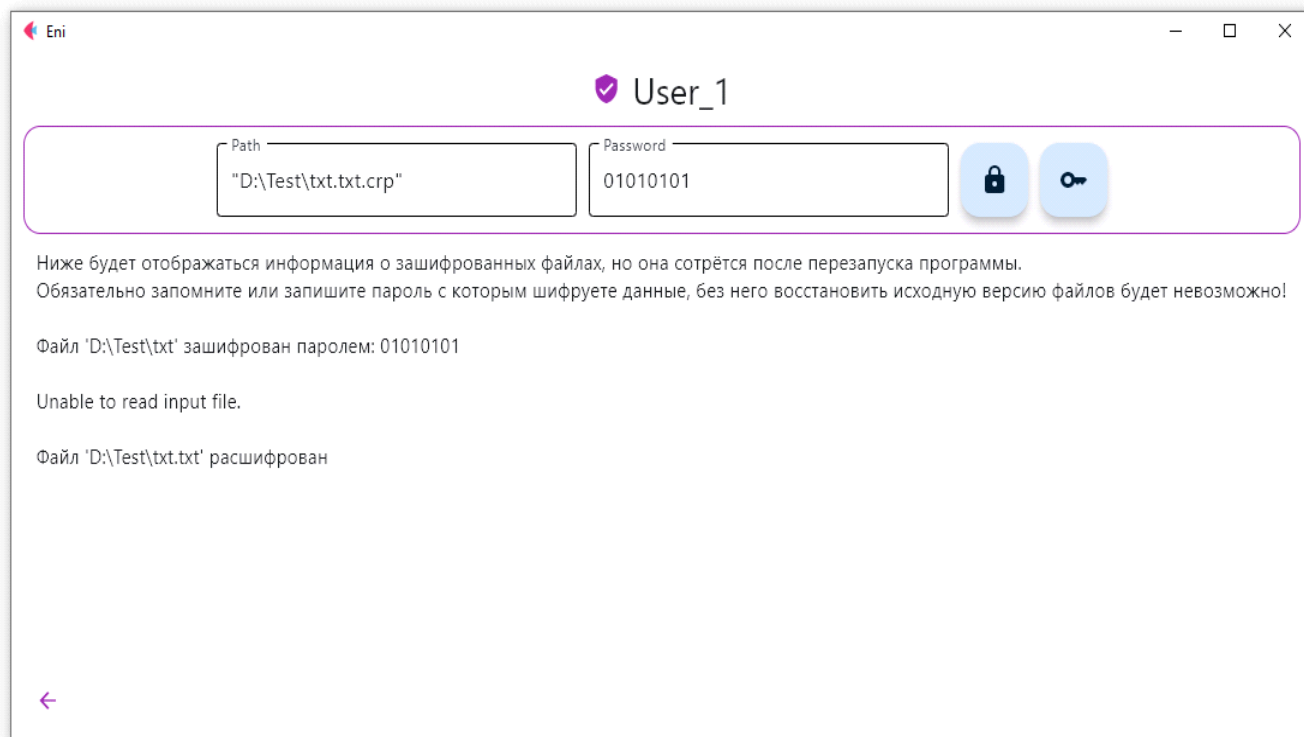
Меню:



В меню можно: получить информацию о приложении, выйти из аккаунта в стартовую панель ввода данных, перейти в раздел для шифрования файлов, выгрузить все свои записи в документ excel в расшифрованном виде, удалить свой аккаунт, вернуться к учетной записи с паролями.

Также в меню присутствует небольшая игра с исчезающими квадратами, которая тренирует память.

Раздел шифрования файлов:



Здесь пользователь может зашифровать файл или группу файлов, которые находятся на его компьютере. Здесь же осуществляется расшифровка файлов, которые были зашифрованы с помощью этого приложения.