


Проект Самочкина Алексея “Генератор паролей” Яндекс лицей Д2



Проект создан с целью повысить
надежность паролей пользователей
интернета. Также он прост для
использования, благодаря простому и
интуитивному интерфейсу.



В приложении имеется 5 библиотек:

1. `sys`: Используется с интерпретатором Python, позволяет получить доступ к аргументам командной строки и управлять завершением программы
2. `string`: Предоставляет константы для строк, которые используются для генерации паролей
3. `secrets`: Модуль для генерации, используется для генерации паролей
4. `csv`: Позволяет читать и записывать данные в формате CSV, используется для экспорта истории паролей в Excel.
6. `PyQt`: Основная библиотека для создания графического интерфейса Приложения. В нее входят:
`QApplication`, `QWidget`, `QCheckBox`, `QLabel`, `QTabWidget` и т.д.

Также были использованы методы для создания паролей разных длин, смены цвета тем и еще множество других функций.



Возможности доработки:

1. Добавление проверки паролей
2. Усовершенствование интерфейса
3. Увеличение функций приложения



Спасибо за внимание!