**Пояснительная записка к проекту "Сайт с хранением паролей на Flask"**

**Цель проекта**

Цель проекта - разработка сайта, который позволяет пользователям создавать учетные записи и хранить свои пароли в зашифрованном виде. Сайт должен обеспечивать безопасность хранения паролей, используя алгоритмы шифрования и хранения.

**Описание функциональности**

Сайт будет иметь следующие функциональные возможности:

* Создание учетной записи: пользователь вводит имя и электронную почту для регистрации, а система генерирует уникальный идентификатор для учетной записи.
* Вход в систему: пользователь вводит имя и пароль для входа в систему, и система проверяет введенные данные и если они совпадают с записью в базе данных, то пользователь может войти в систему.
* Хранение паролей: пароли будут храниться в зашифрованном виде, используя алгоритм hashlid.

**Безопасность**

Сайт будет обеспечивать безопасность хранения паролей, используя современные алгоритмы шифрования и хранения. Пароли будут храниться в зашифрованном виде, используя алгоритм hashlid.

**Технологии**

Сайт будет разработан на основе фреймворка Flask, с использованием базы данных SQLite. Алгоритм шифрования паролей будет hashlid.