

Keymaster's Project

Здесь будет логотип

KEYMASTER'S TEAM:

CEO & Senior Developer & Team Lead –
Алексей Иванов

«Keymaster's Crypto» Senior Developer
– Александр Суслин

«Keymaster's Passwords» Senior
Developer – Тимофей Максимов

«Keymaster's SCAMGuard» Senior
Developer – Александр Суслин

«Keymaster's Vault» Senior Developer
– Алексей Иванов

TelegramBot Interface – Александр
Блинов

API Senior Developer – Алексей Иванов

Website Senior Developer (HTML/CSS +
JS dev.) – Алексей Иванов

Design Director – Артемий Бородулин

6 SERVICES:

- ☐ Keymaster's Passwords
- ☐ Keymaster's Vault
- ☐ Keymaster's Crypto
- ☐ Keymaster's SCAMGuard
- ☐ Keymaster's Social
- ☐ Keymaster's API

SKILLS:

- ☐ HTML5
- ☐ CSS3
- ☐ JavaScript
- ☐ Python
- ☐ SQL
- ☐ Flask
- ☐ pyTelegramBotAPI
- ☐ Crypto

INFORMATION ABOUT SERVICES

Keymaster's Passwords

- ☐ Генератор паролей - может сгенерировать

пароль до 999 символов, пользователь может произвольно выбрать, что должно содержаться в его пароле: нижний регистр, верхний регистр, числа и специальные символы.

- **Генератор паролей на основе текста.**

Пример: сервис заменяет пароль KirillAndrianov2005 на K1r1ll@ndr1@n0v2005.

- **Анализатор паролей** - наша собственная система рейтинга анализирует, насколько надежный пароль

Keymaster's Vault

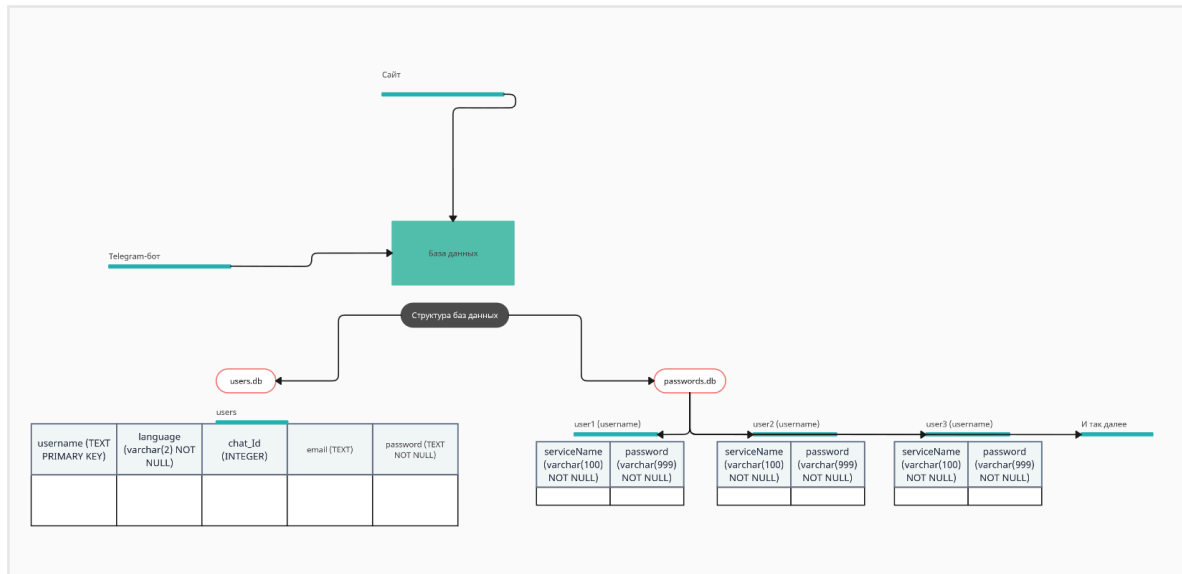
Хранилище паролей, использующее шифрование **AES128**. Данные заносятся в базу данных. Для каждого пользователя создается индивидуальная таблица. Вот пример таблицы юзера mrKalMamba:

service_name (TEXT PRIMARY KEY)	password (TEXT NOT NULL)
Yandex	IGflhj;lfjgPHJGO++gfl
VK	LJGFIjLDGJPDJfDOJLD =(**nfgd

Как видно, все пароли mrKalMamba хранятся зашифрованными, а ключ для дешифровки есть только у него.

Для данного хранилища придумана система регистрации, которая предлагает пользователю оставить адрес электронной почты для восстановления доступа, если он забудет пароль,

оставляя выбор за ним. Структура базы данных данного сервиса выглядит так:



Keymaster's Crypto

- ☐ Шифр Цезаря
- ☐ Афинный Шифр
- ☐ AES128
- ☐ AES192
- ☐ AES256
- ☐ DES
- ☐ 3DES
- ☐ Криптоанализ подстановочных шифров

Keymaster's SCAMGuard

Сервис, который анализирует текст на фишинг и мошенничество. Также имеется бот, который можно подключить к электронной почте и он будет в

режиме реального времени анализировать
непрочитанные письма и сообщать, если обнаружит
что-то подозрительное

Keymaster's Social

Форум кибербезопасности и Telegram-канал.
Возможно, форум разработан не будет и останется
только Telegram-канал.

Keymaster's Bot

Telegram-бот, который имеет в себе все сервисы
Keymaster's и позволяет использовать наш сервис
на любом устройстве, где установлен Telegram.
Интерфейс бота написан с помощью inline-кнопок -
руTelegramBotAPI. Бот имеет доступ ко всей базе
данных, может ее редактировать и имеет свою базу
данных из трех столбцов (chat_id INTEGER PRIMARY
KEY, language varchar(10) NOT NULL, login_status
BOOLEAN NOT NULL).

Keymaster's API

API позволяет использовать все сервисы Keymaster's
через request-запрос, помимо Keymaster's Vault и
Social.