



Кейс.Корпоративная система хранения паролей

Тэги: [#web](#), [#backend](#), [#frontend](#), [#безопасность](#), [#шифрование](#)

Проблемы:

- Необходима система хранения паролей для компании, это доступы к серверам, ssh-ключи, доступы к сервисам и проектам.
- Облачные системы хранения не подходят из соображений безопасности, нужно self-hosted решение.

Требования к приложению

Необходимо разработать веб-приложение.

1. Требования к безопасности (ключевые требования)

- Пароли не должны храниться в открытом виде.
В случае если злоумышленник получил доступ к коду, и базе на сервере - пароли не должны
- быть скомпрометированы (прокидывание шифрующего master ключа из environment в приложение отпадает).

2. Функциональные требования

- Должна быть возможность структурирования паролей по директориям (папкам)
- Должна быть возможность прикреплять файлы и ssh-ключи
- Каждому доступу или директории можно назначить пользователей которые имеют к нему доступ
- Организовать роль администратора
- Каждый доступ и директория должны иметь свой URL для возможности поделится

3. Требования к ролям

- Администратор: имеет доступ ко всем доступам
- Пользователь: имеет доступ только к тем доступам и директориями доступов к которым выдан доступ администратором

Требования к команде

- back-end разработчик
- front-end разработчик
- дизайнер/аналитик (опционально, вполне можно сделать и на стандартных UI библиотеках)

Контактные данные:

- 👤 Иван Поддубный
- 📧 телеграм [@northleshiy](#)
- ☎ телефон +7 908 512 6080

Призовой фонд:

40 000 т.р.