



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ. Безопасно и удобно

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

Заказчик

РЖД

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Информационная безопасность, хранение паролей, системы хранения паролей



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Специалист по информационной безопасности

Что хочет?

защищено генерировать, хранить пароли/токены пользователей и получать к ним защищенный доступ со стороны приложения для их проверки

Что мешает?

безопасные методы хранения паролей вступают в конфликт со скоростью работы приложения, что отражается на его доступности на стороне пользователя

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существующие средства разработаны для не масштабируемых систем хранения паролей/токенов пользователей.

