



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## ИТТСУ | Безопасно и удобно

**Ожидаемые сроки исполнения:**

Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025)

**Заказчик**

'' ''

2025



# Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

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.

