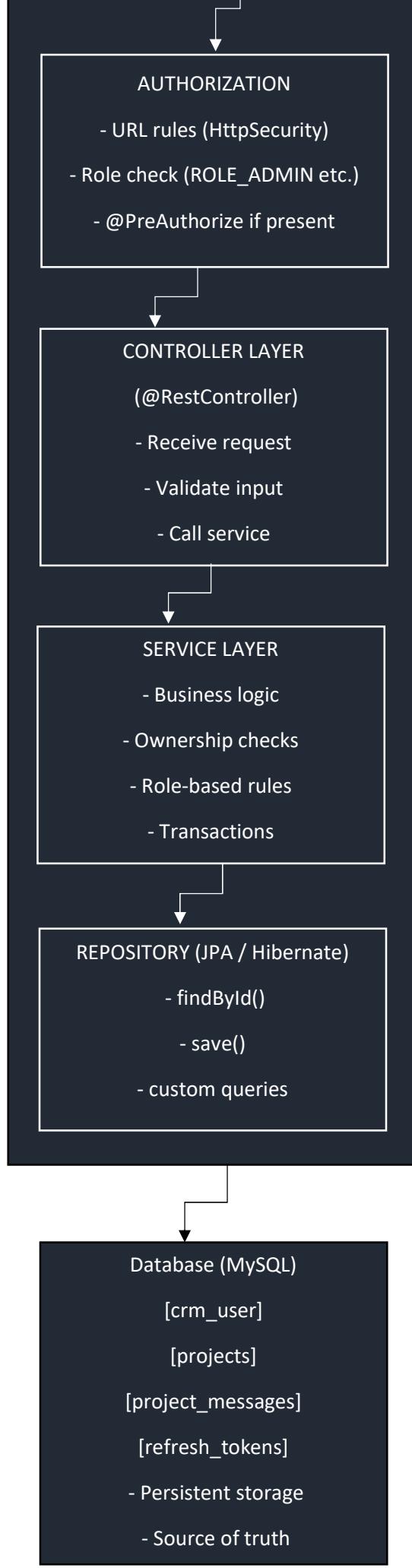


**CONFIDENTIAL**



CONFIDENTIAL

## ПРИМЕР: ЧТО ПРОИСХОДИТ ПРИ GET /api/projects/1

### 1 React

- Axios отправляет запрос
- Добавляет JWT в header

### 2 Spring

- DispatcherServlet принимает запрос

### 3 JwtAuthFilter

- Проверяет токен
- Загружает пользователя
- Кладёт его в SecurityContext

### 4 Authorization

- Проверяет: авторизован ли
- Проверяет роль (если нужно)

### 5 Controller

- Принимает projectId
- Передаёт в сервис

### 6 Service

- Проверяет:
  - проект существует?
  - пользователь имеет доступ?
- Формирует DTO

### 7 Repository

- Выполняет SQL через Hibernate

### 8 MySQL

- Возвращает данные

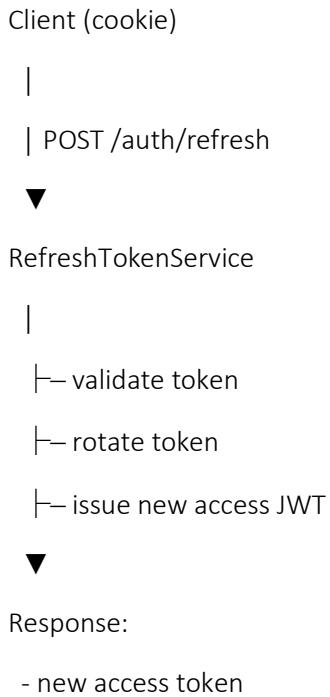
### 9 Ответ

- JSON → React
- UI обновляется

## ОТДЕЛЬНАЯ СХЕМА: АУТЕНТИФИКАЦИЯ



## REFRESH TOKEN FLOW



**CONFIDENTIAL**

## auth/me FLOW

Client

|

| GET /auth/me

▼

SecurityContext

|

| current user

▼

Controller

|

| map to UserDTO

▼

Response:

{ login, role, permissions }

**CONFIDENTIAL**

**CONFIDENTIAL**

**CONFIDENTIAL**

**CONFIDENTIAL**