



EduHub

Авторы: Руснак Евгений, Сафронов Тимофей
Руководитель: Анастасия Пустыгина

Площадка: Москва, РУДН



Что такое EduHub?



Любое учебное
заведение



Учитель выставляет
оценки, задания,
посещаемость



Ученик видит оценки,
расписание, задания

Проблема



Бумажные журналы



Родители не знают об оценках
вовремя



Данные теряются и не
синхронизируются

Цель



Безопасность и
роли



Offline-доступ



Гибкая настройка под
школу



Учёт оценок и
посещаемости

Цифровой
журнал

Структурная схема приложения

Android App



Java 21



Material Design 3



SQLite (Локальная БД)



Offline работа

JWT + HTTP/JSON



Данные с сервера

Spring Boot Backend



Java 21 / Spring



Spring Data JPA, Liquibase



PostgreSQL 15



Docker Containers

Что умеет EduHub?



Оценки и журнал



Расписание уроков



Домашние задания



Посещаемость



Объявления и
уведомления



Работа без
интернета

Что дальше?

Сейчас

-  Рабочее Android-приложение
-  2 роли (учитель / ученик)
-  Деплой на сервер заказчика

Будущее

-  Роль родителя
-  Веб-кабинет администратора
-  Интеграция Push-уведомлений



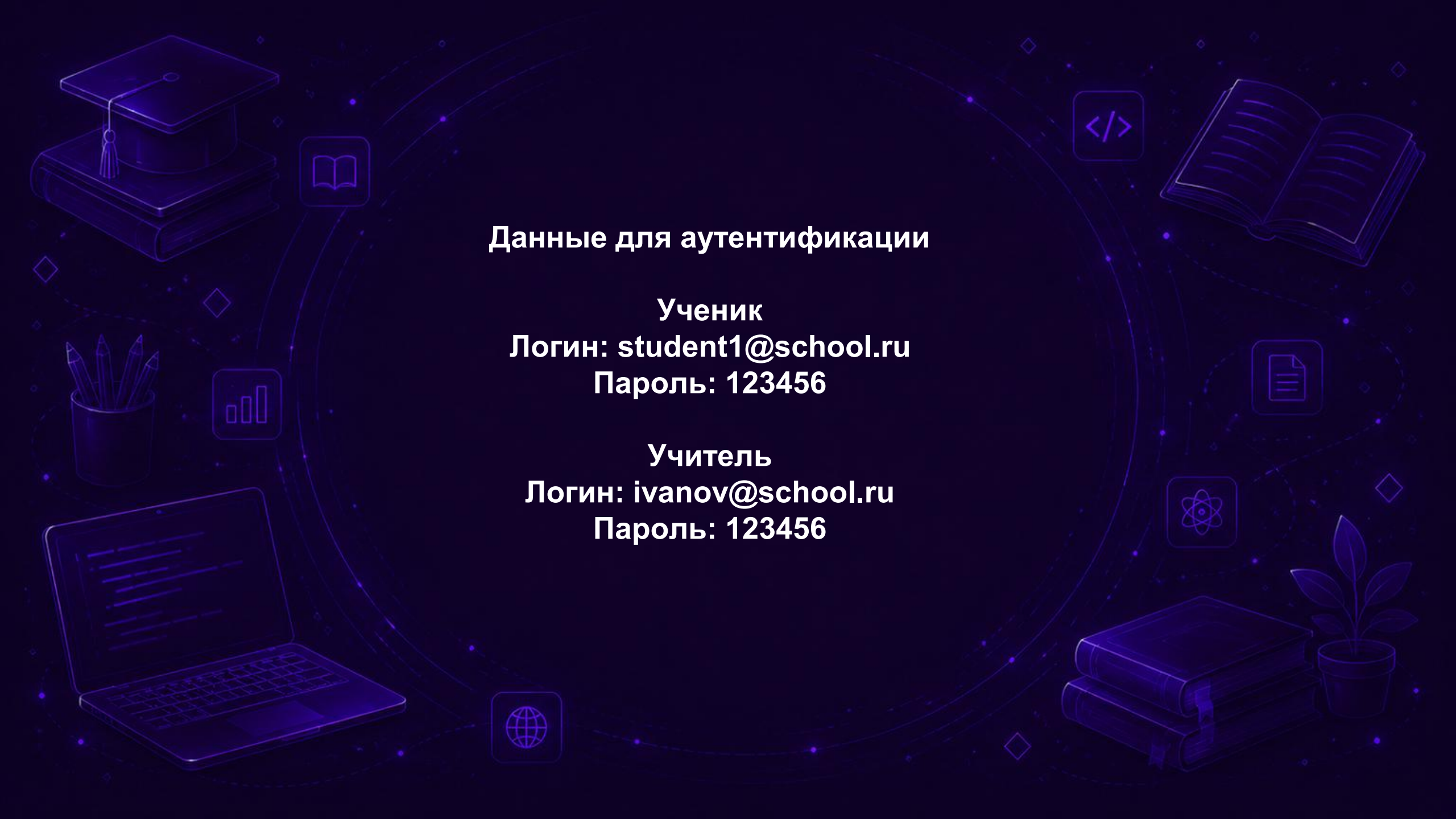
EduHub

«Цифровая школа в кармане»

Управляйте учебным процессом легко и современно!

QR-код для скачивания





Данные для аутентификации

Ученик

Логин: student1@school.ru

Пароль: 123456

Учитель

Логин: ivanov@school.ru

Пароль: 123456