



Цифровая экосистема ТУСУРа

Важность проекта



ПРОБЛЕМА: Невозможность выполнять такие действия, как подача документов в профсоюз автоматизировано/онлайн.

Невозможность оперативно бронировать аудитории.

Отсутствие навигации по корпусам (особенно актуально для студентов первого курса).

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ: Создание цифровой экосистемы, позволяющей оптимизировать работу университета и повысить качество образовательных процессов.

ЦЕЛЬ В РАМКАХ ДАННОГО ПРОЕКТА:

Создать 2 модуля цифровой экосистемы "бронирование аудиторий" до 31 декабря 2023г и "навигация по корпусам" до 30 июня 2024г. направленных на создание условий для оперативно бронирования аудитории преподавателям и студентам и для повышения удобства в навигации по корпусам с помощью оцифровки процессов и объектов университета.

приоритет2030^

лидерами становятся

Стратегии цифровой трансформации
Задача правительства Томской области
Раздел 4. п.1 ст.6 – 7

Проект 4.5 Управление и инфраструктурная трансформация:

- Политика цифровой трансформации
- Научная и инновационная политика
- Образовательная политика

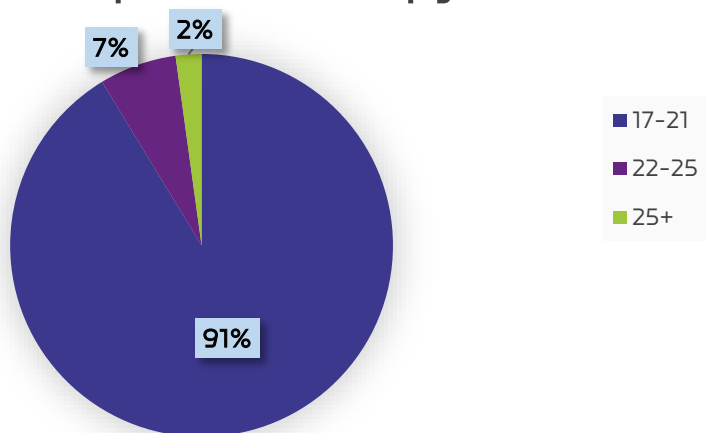


Минцифры
России

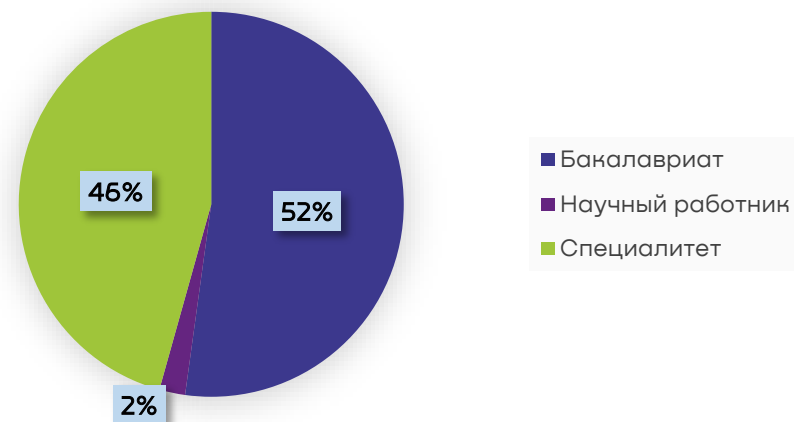


Результаты анкетирования

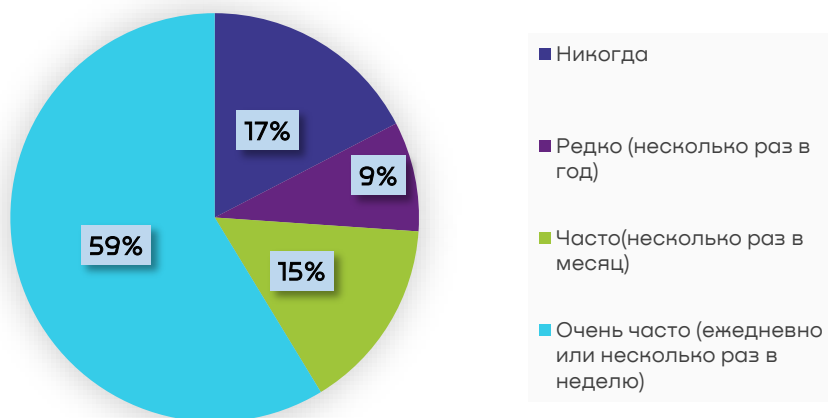
Возраст анкетирруемых



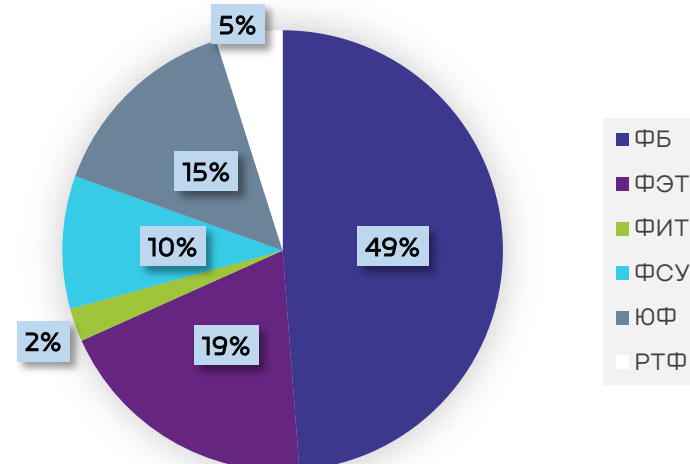
Степень образования



Частота использования аудиторий

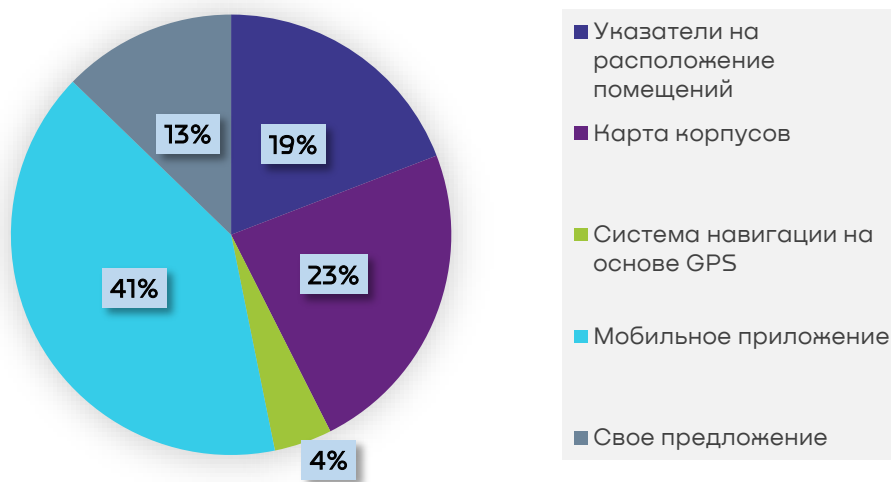


Факультет обучения

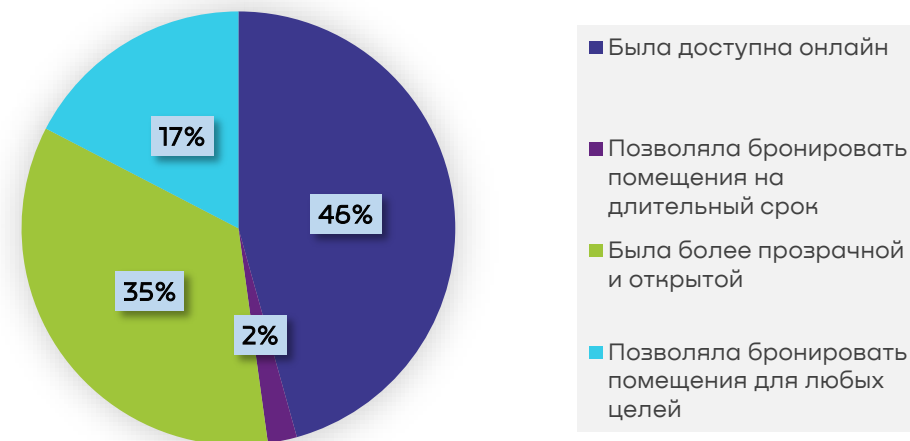


Результаты анкетирования

Пожелания по организации процесса навигации



Пожелания по организации системы бронирования



Цель использования аудиторий



Как происходит бронирование сейчас



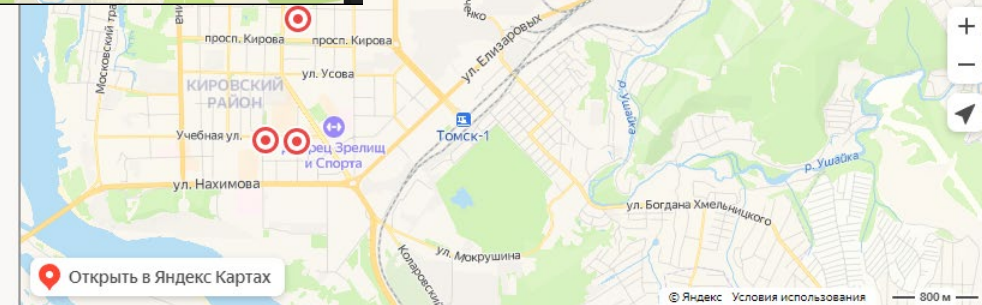
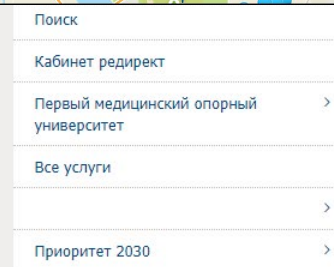
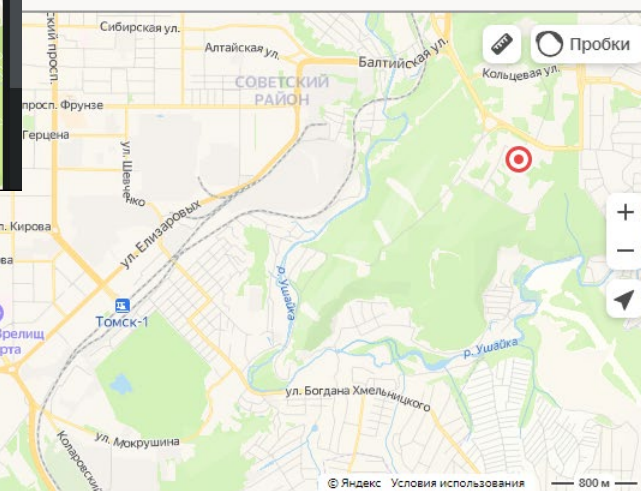
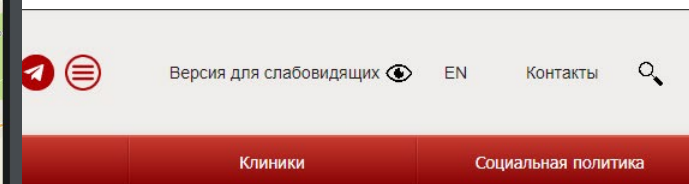
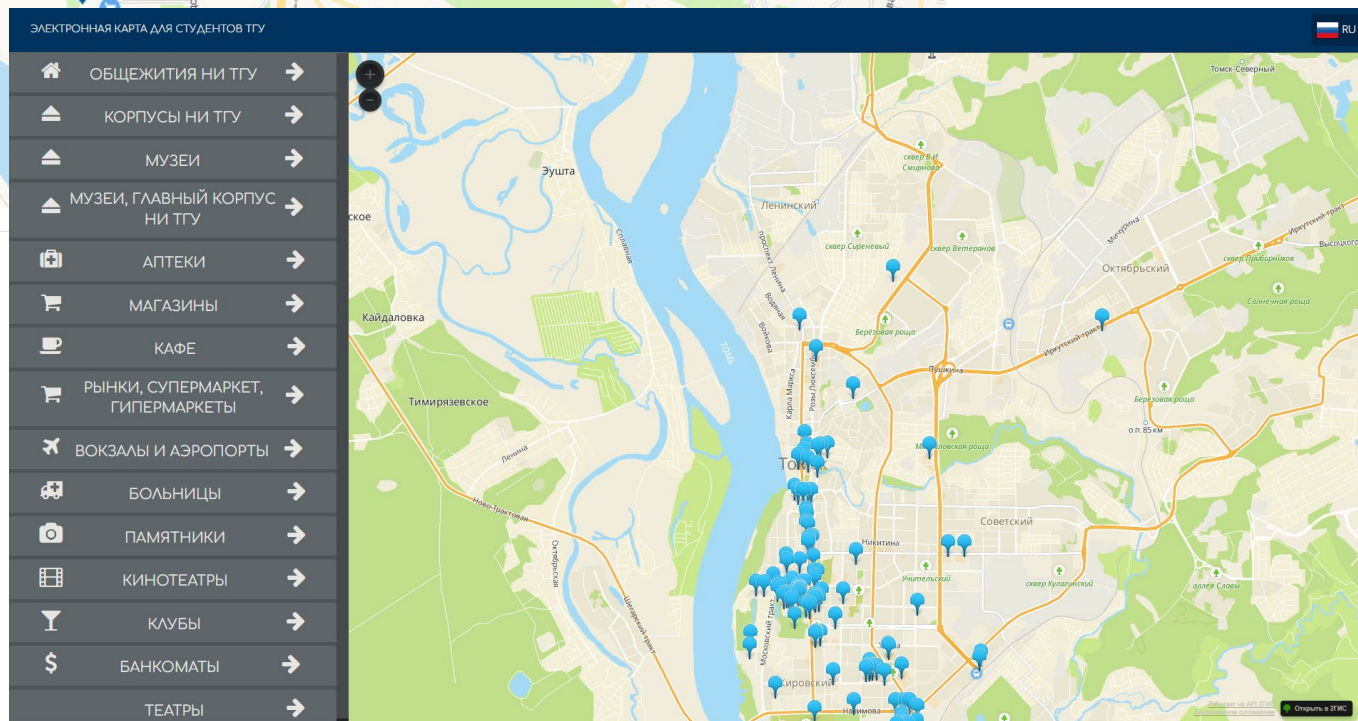
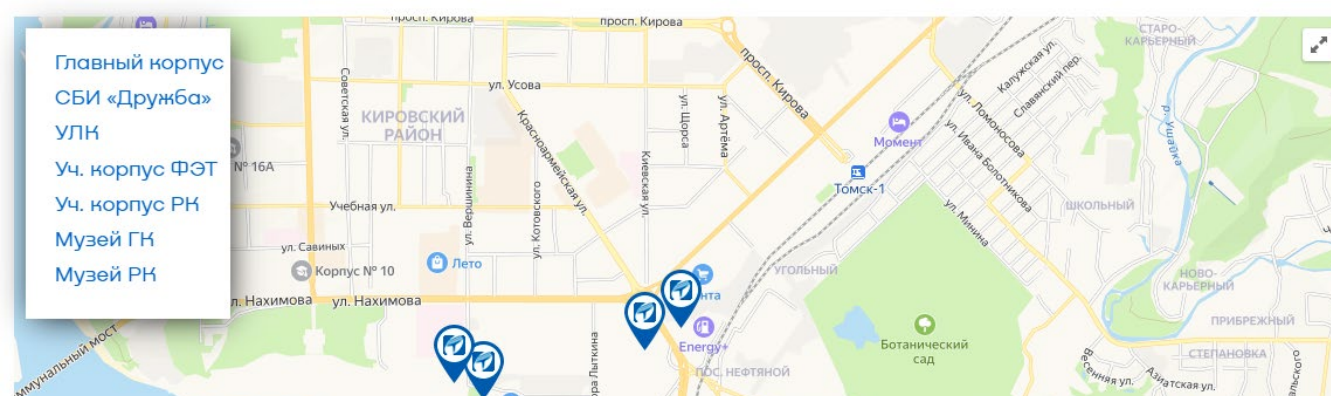
Результаты анкетирования студентов других ВУЗов Томска

	Есть возможность брони?	Есть навигация?	Есть карты корпусов (внутри)?	Нужно ли вводить бронирова ние?	Нужно ли вводить навигаци ю?
ТУСУР (32)	Нет	м/у корпусами API Яндекс.Карты	Нет	Да	Да
ТГУ (12)	Нет	м/у корпусами API Яндекс.Карты	Нет	Да	Да
ТПУ (9)	Коворкинг очно Онлайн: лица, имеющие доступ	м/у корпусами API Яндекс.Карты	Да (по переходу через QR- коды)	Да	Да
ТГАСУ (3)	Нет	м/у корпусами API Яндекс.Карты	Нет	Да	Да
ТГПУ (2)	Нет	м/у корпусами API Яндекс.Карты	Нет	Да	Да
СибГМУ (3)	Нет	м/у корпусами API Яндекс.Карты	Нет	Да	Да

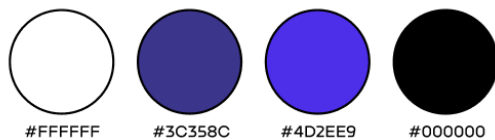
ТУСУР

ТГУ

ТГАСУ



Дизайн интерфейса



Шрифт: nekt

Съешь же ещё этих мягких французских
булок да выпей чаю.

The quick brown fox jumps over the lazy
dog

Градиент

Логотипы

UniversityID

УЛН

1 этаж

Аудитория не выбрана

Назначение -

Электронная доска -

Доп. оборудование -

Всего мест: -

ЗАБРОНИРОВАТЬ



UniversityID



БРОНИРОВАНИЕ АУДИТОРИЙ
ДЛЯ ВАШИХ МЕРОПРИЯТИЙ

Frame 2

КОРПУС ▾

ЭТАЖ ▾

ЛЕГЕНДА



Критерии для выбора помещения

Номер аудитории:

Уникальный идентификатор каждой аудитории для удобства поиска и бронирования

Вместимость:

Количество мест в аудитории, чтобы студенты могли выбирать подходящее помещение в зависимости от количества человек в группе

Оборудование:

Список технического оборудования (проектор, доска, аудиосистема и т.д.), доступного в аудитории

Тип помещения:

Лекционная, семинарская, компьютерная лаборатория и иные помещения университета

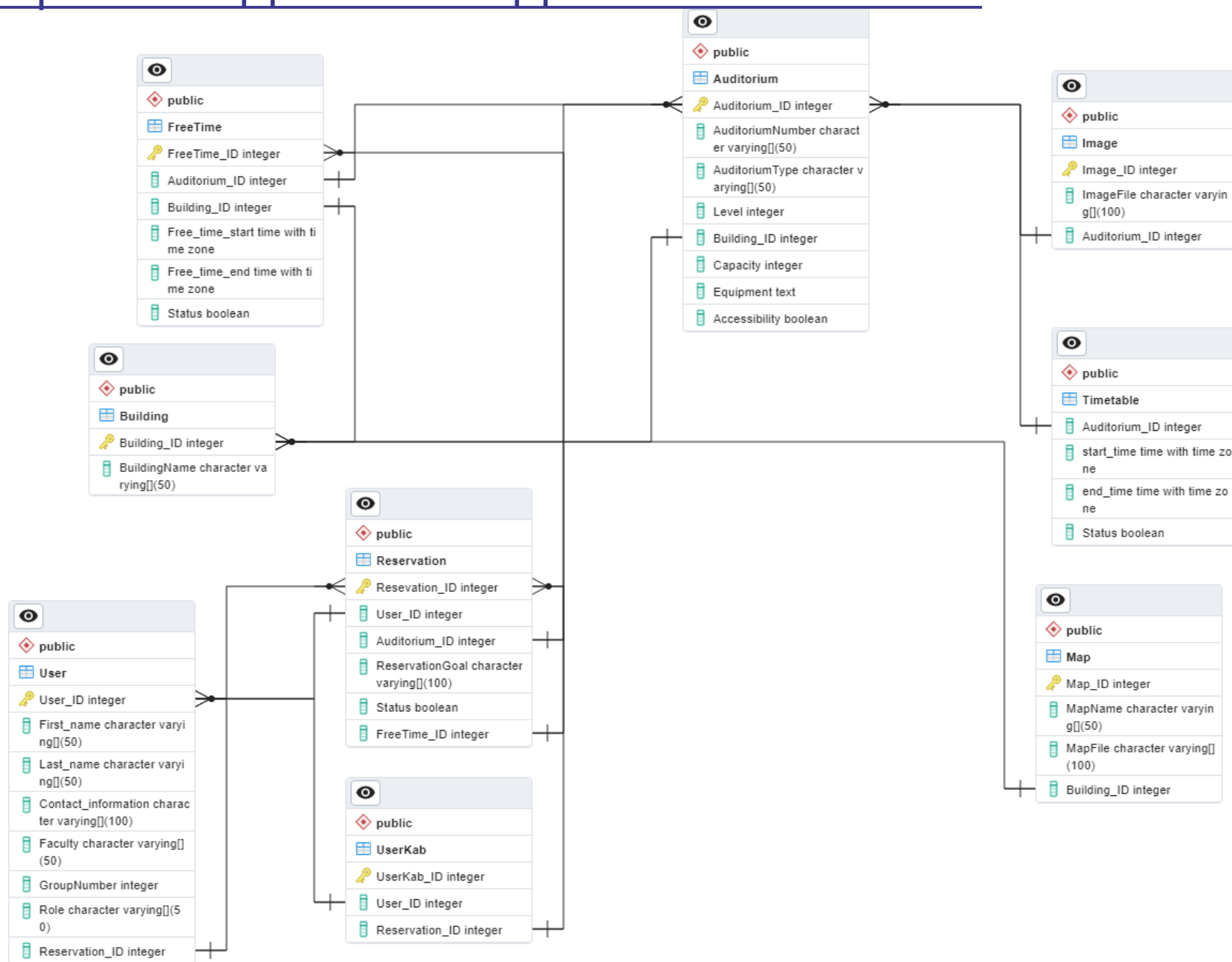
Доступность для лиц с ОВЗ:

Информация о том, обеспечивает ли аудитория удобства для людей с ограниченными возможностями здоровья

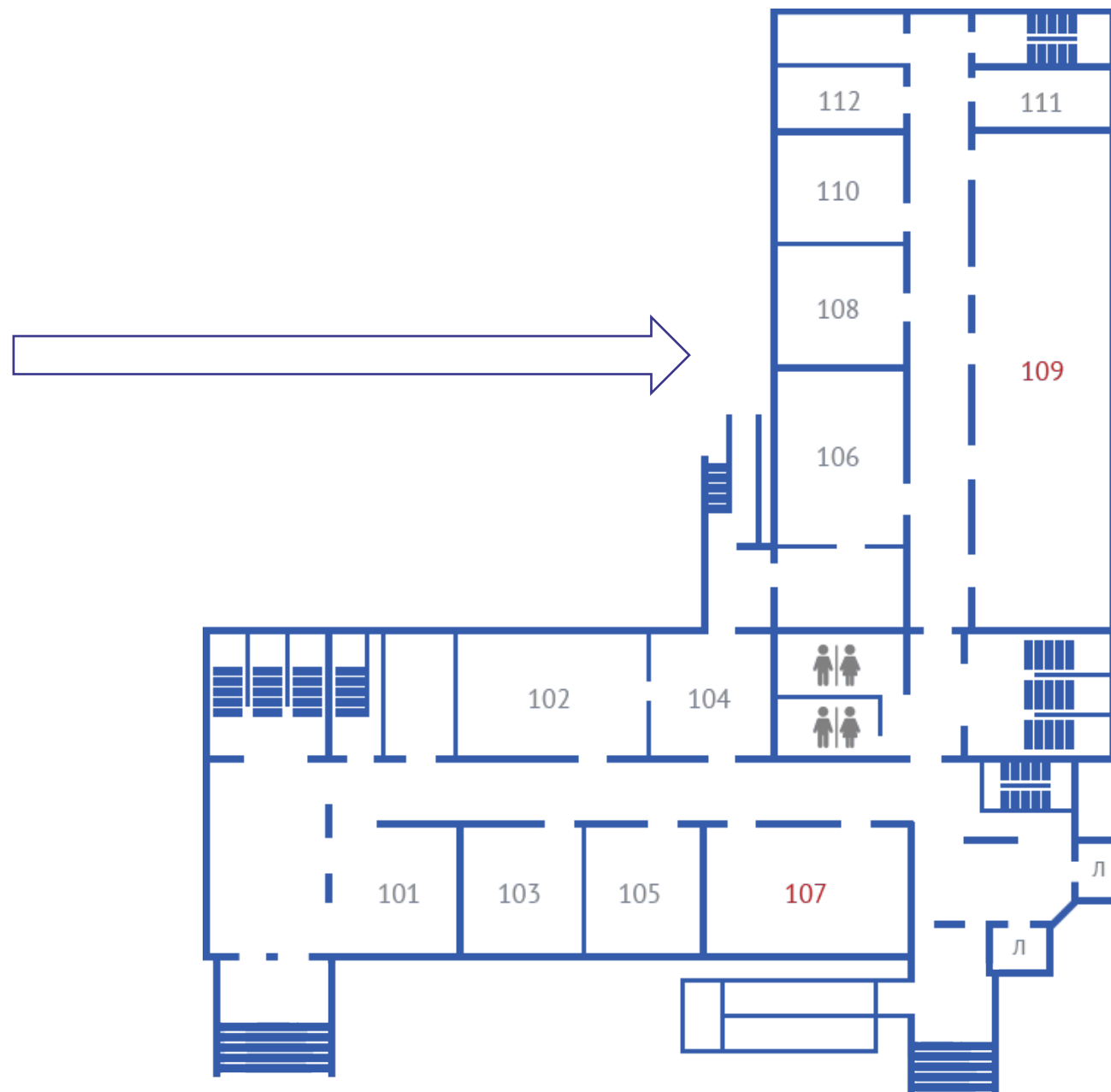
Расположение:

Этаж, корпус, номер на схеме здания для быстрой навигации

ERD-диаграмма для базы данных системы



Работа над интерфейсами



Состав команды. Оценка работы



Дмитрий Ноздриватых

Разработка дизайна системы
Front-end
Оценка: 5

Фёдор Мальцев

Аналитика
Создание словаря БД
Оценка: 5



Кирилл Фроликов

Разработка дизайна системы
Прорисовка схем этажей
Оценка: 5

Александр Луцанов

Аналитика
Создание БД и ERD
Оценка: 5



Игорь Стоев

Разработка API сервиса
Back-end
Аналитика
Оценка: 5

София Балачкова

Руководство командой
Построение плана развития
Back-end (разработка API)
Создание БД и ERD
Оценка: 5



UniversityID

©universityid.ru