



Цифровая экосистема ТУСУРа

Проблема и цель:



Проблематика проекта

ПРОБЛЕМА: Невозможность оперативно бронировать аудитории. Отсутствие навигации по корпусам (особенно актуально для студентов первого курса);

ЦЕЛЬ: Создание цифровой экосистемы позволит **оптимизировать** работу университета и повысить качество образовательных процессов.

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

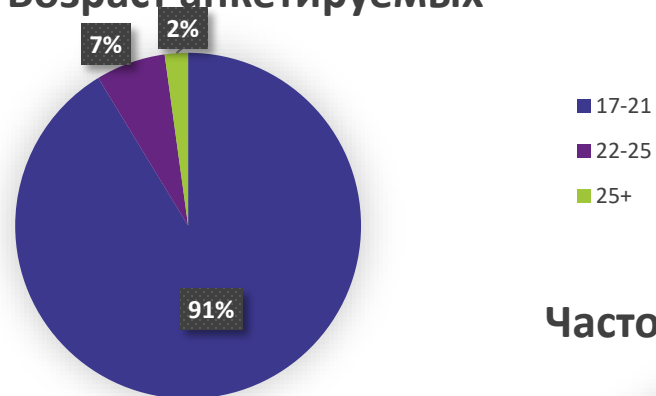


Минцифры
России

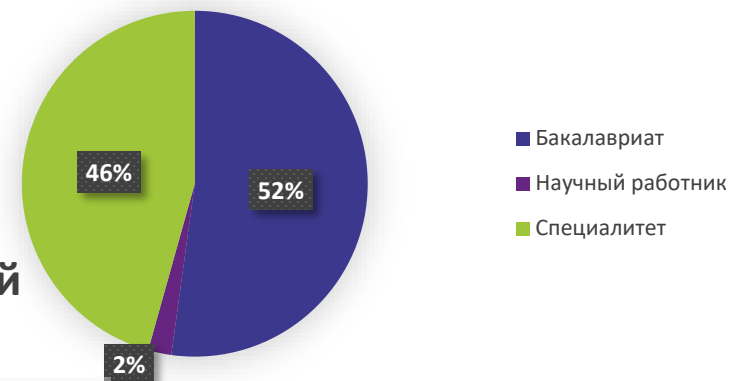


Результаты анкетирования

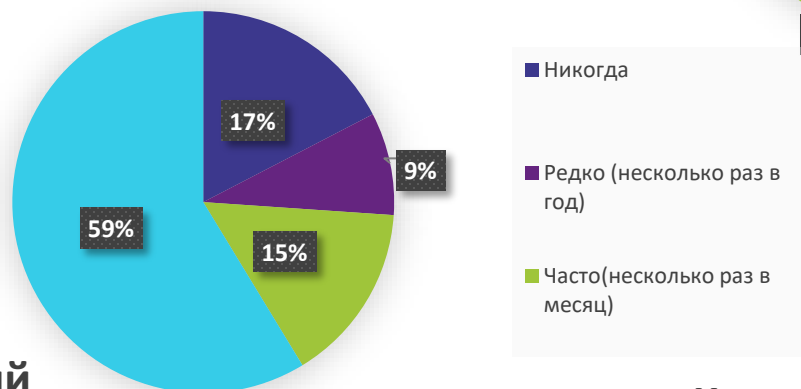
Возраст анкетирруемых



Степень образования



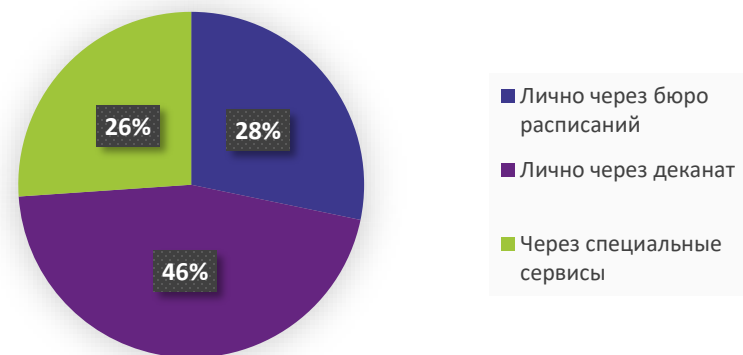
Частота использования аудиторий



Цель использования аудиторий



Как происходит бронирование



Результаты анкетирования студентов других ВУЗов Томска

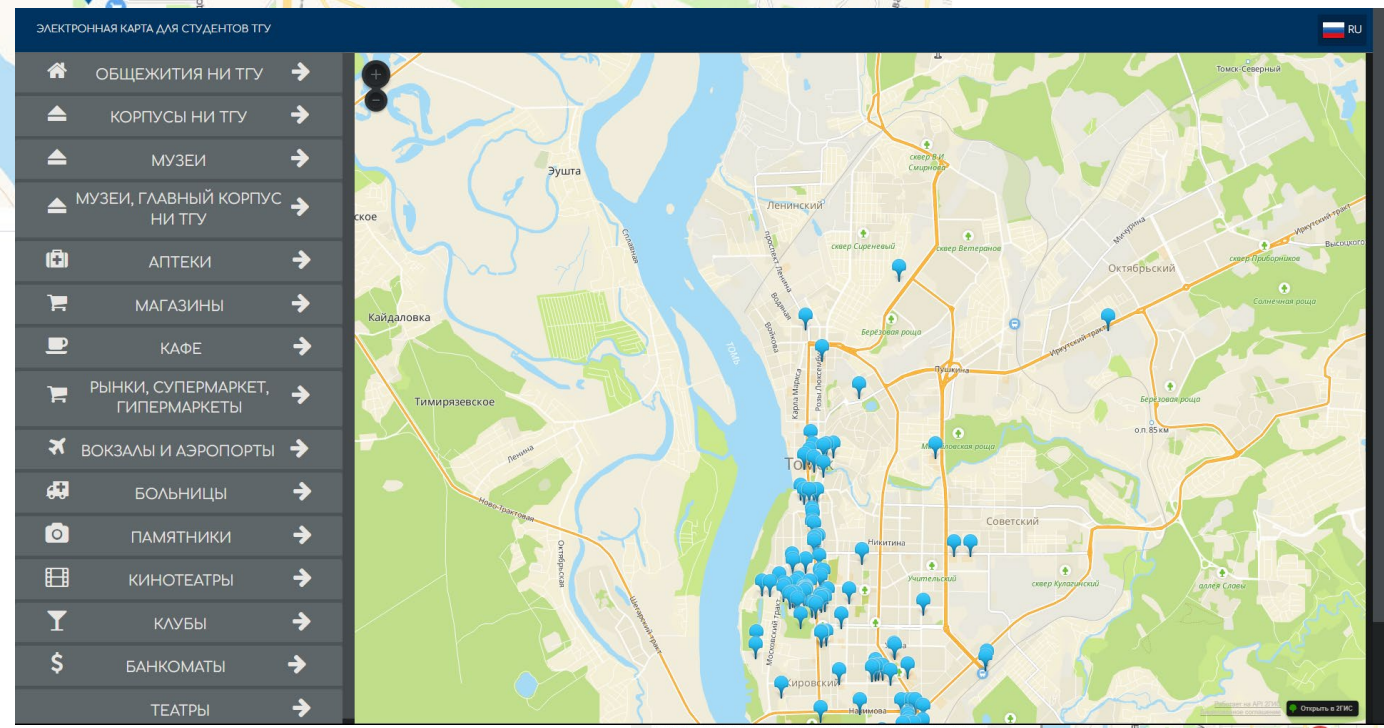
	Есть возможность брони?	Есть навигация?	Есть карты корпусов (внутри)?	Нужно ли вводить бронирование?	Нужно ли вводить навигацию?
ТУСУР (32)	Нет	м/у корпусами API Яндекс.Карты	Нет	Да	Да
ТГУ (12)	Нет	м/у корпусами API Яндекс.Карты	Нет	Да	Да
ТПУ (9)	Коворкинг очно Онлайн привилегированные лица	м/у корпусами 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

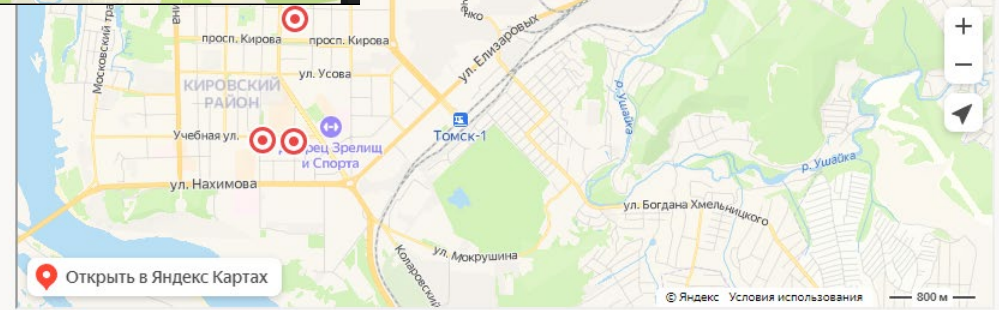
ТГУ

ТГАСУ

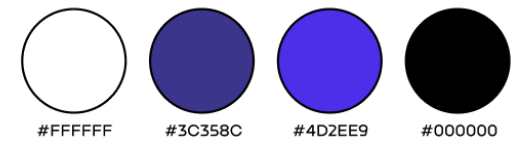
- Главный корпус
- СБИ «Дружба»
- УЛН
- Уч. корпус ФЭТ
- Уч. корпус РН
- Музей ГН
- Музей РН



- Поиск
- Кабинет ридирект
- Первый медицинский опорный университет
- Все услуги
- Приоритет 2030



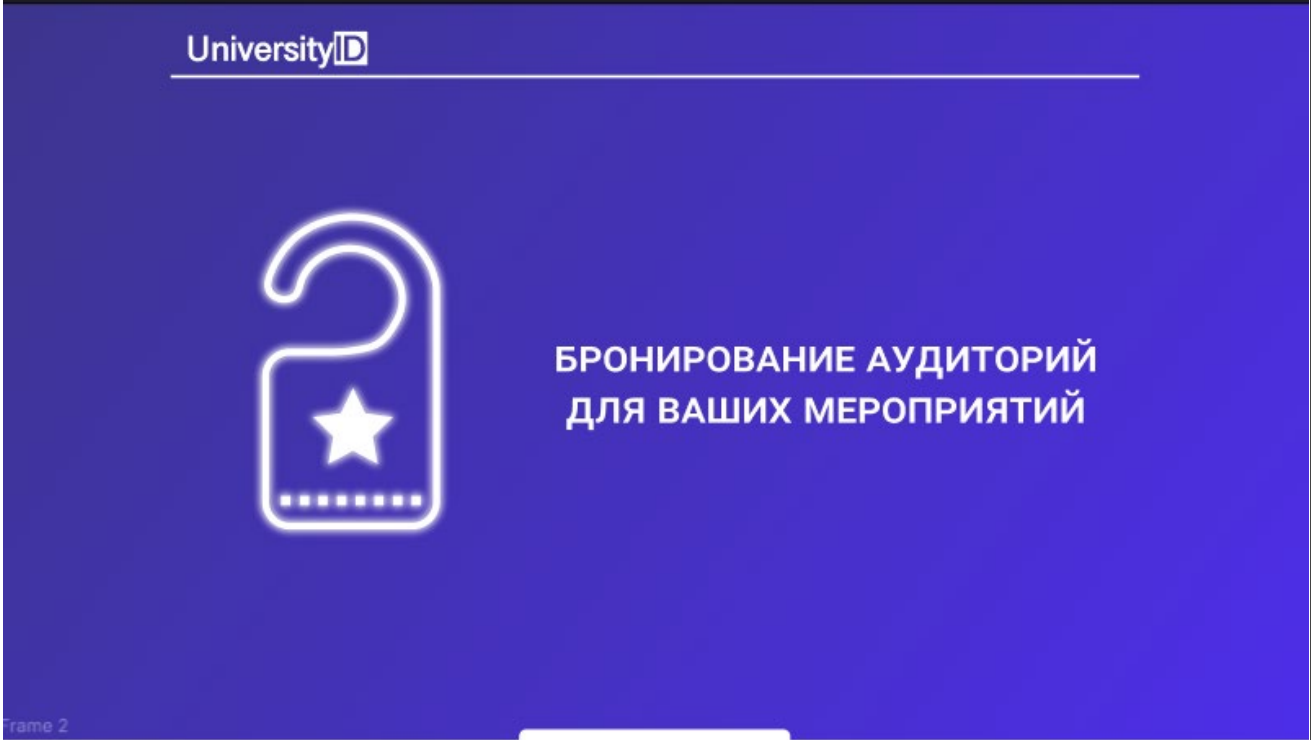
Дизайн интерфейса



Шрифт: nekst

Съешь же ещё этих мягких французских булок да выпей чаю.

The quick brown fox jumps over the lazy dog



По каким критериям мы можем выбирать аудиторию?

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 так далее

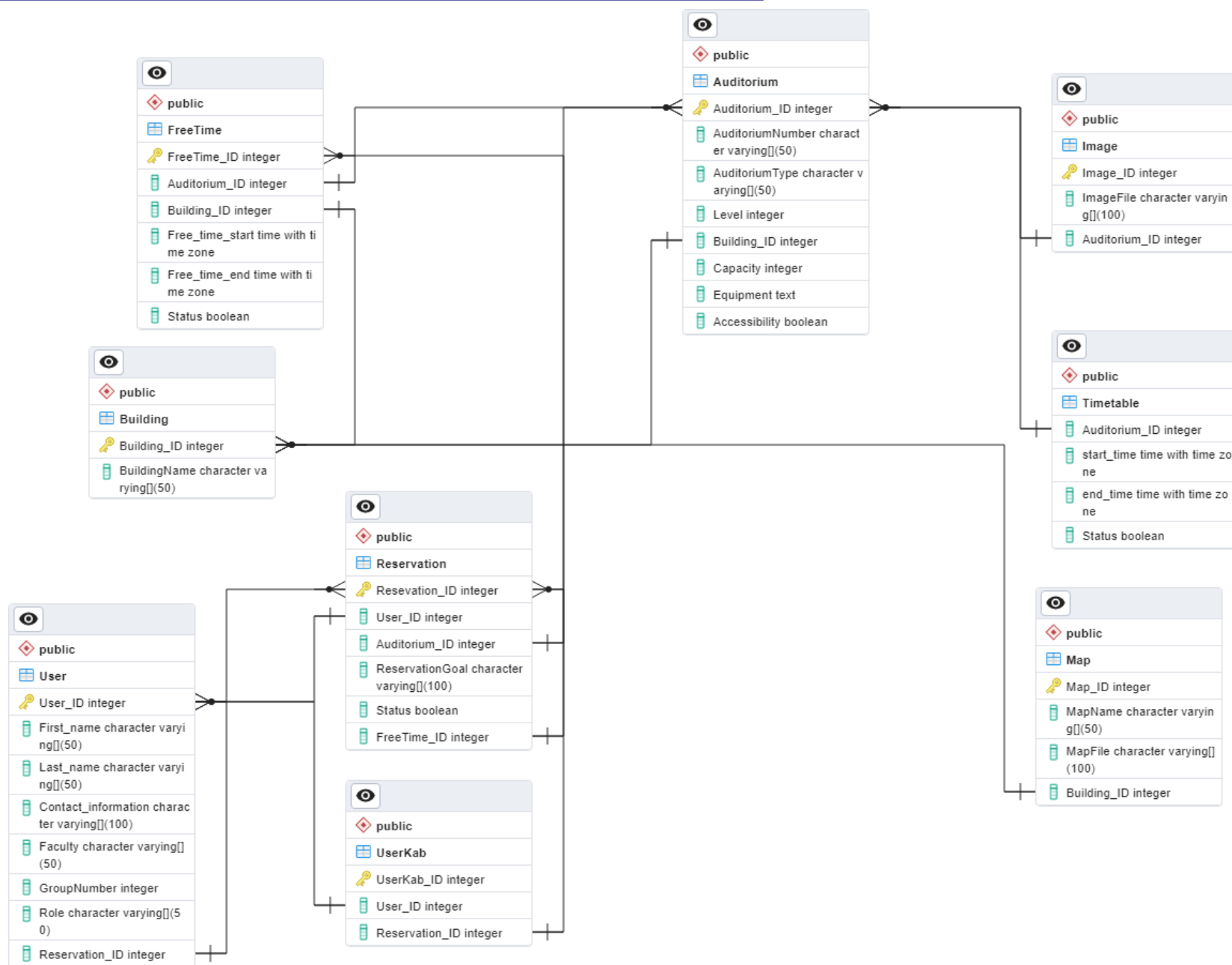
Доступность для лиц с ОВЗ:

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



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 Луцианов
Аналитика;
Создание БД и ERD;
Оценка: 5



Игорь Стоев
Разработка API сервиса;
Back-end;
Аналитика
Оценка: 5

София Балачкова
Руководство командой;
Построение плана развития;
Помощь во всех
направленностях по запросу;
Оценка:



UniversityID

©universityid.ru