

Навигатор ЮГУ

Основы проектной деятельности (преп.
Сокур А.В.)

36116

Команда: Джаканова А., Муромцева М., Алиева Б., Карасс Д.,

Панфилова А., Нифталиева Л., Шарамко Е.



Какую проблему решаем:

Участники учебного процесса хотят лучше ориентироваться в здании университета, но не могут, потому что ЮГУ имеет сложную планировку, а существующие планы здания не могут показать полную и объемную картину постройки.

Какое решение предлагаем:

Для посетителей ВУЗа наш навигатор ЮГУ поможет лучше освоиться в здании университета, и в отличие от плана будет всегда под рукой и доступен для понимания всех участников.

Прототип (MVP):

Макет приложения.

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Пользователи:

Кто?	Что хочет?
Студенты (1-2 курс)	Освоиться в университете
Преподаватели	Быстрее добираться до нужного кабинета
Рабочий персонал	Лучше ориентироваться в здании
Другие посетители	Добраться до пункта назначения

ИТОГОВАЯ SMART-ЦЕЛЬ

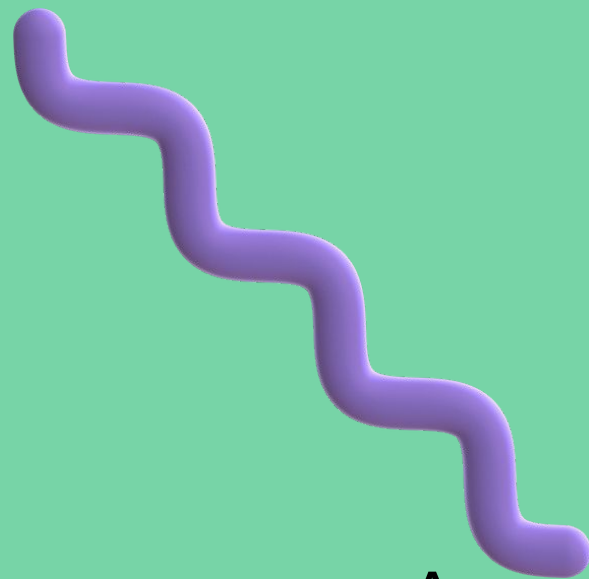
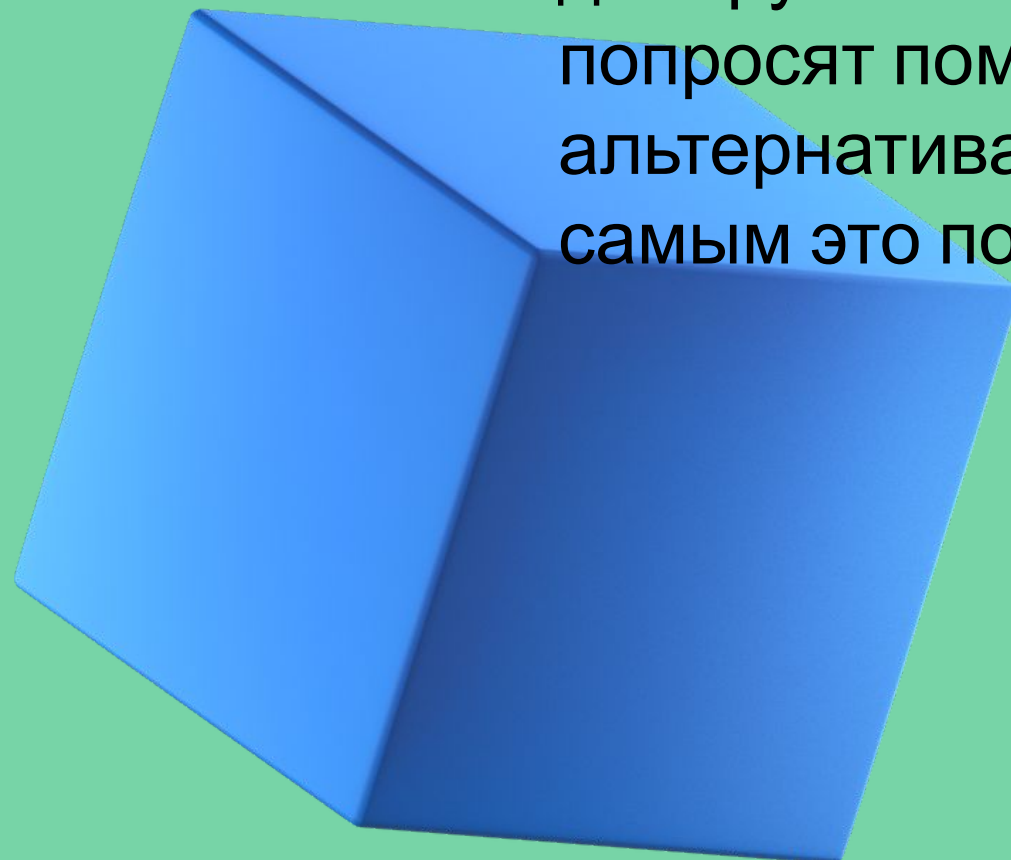
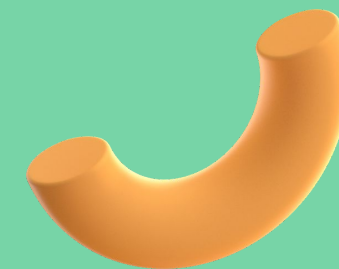
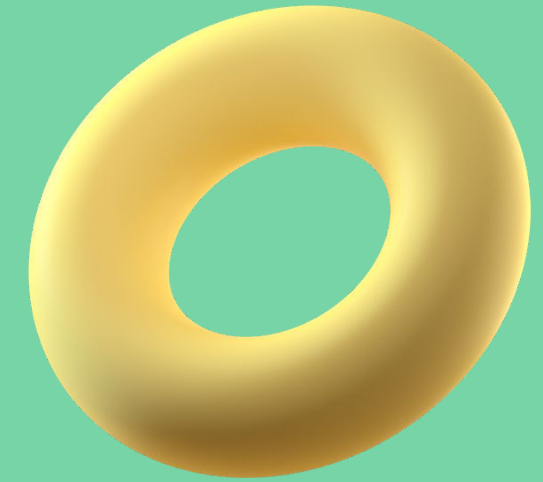
Создать макет приложения “Навигатор ЮГУ”,
изучить здание, собрать команду разработчиков,
презентовать проект к июлю 2022 года и
заинтересовать около 80% участников учебного
процесса для пользования приложением, так как
у нас имеются ресурсы и есть необходимость в

данном приложении - проект актуален.



АКТУАЛЬНОСТЬ

Актуальность темы проекта определяется тем, что в настоящее время мы сами нуждаемся в этом приложении. Так как подобных проектов ранее не было, мы начали работу над концепцией данного приложения и имеем возможность её реализовать. Результаты опроса показали, что 50% хорошо ориентируются в здании университета, а 50% нет. В случае, если человек заблудился, то 46% доберутся самостоятельно, 39% обратятся к плану здания и 15% попросят помощи. 60% карта здания вполне понятна. 70% нужна альтернатива. 90% готовы пользоваться этим приложением, тем самым это подтверждает актуальность данного проекта.



СТЕЙКХОЛДЕРЫ

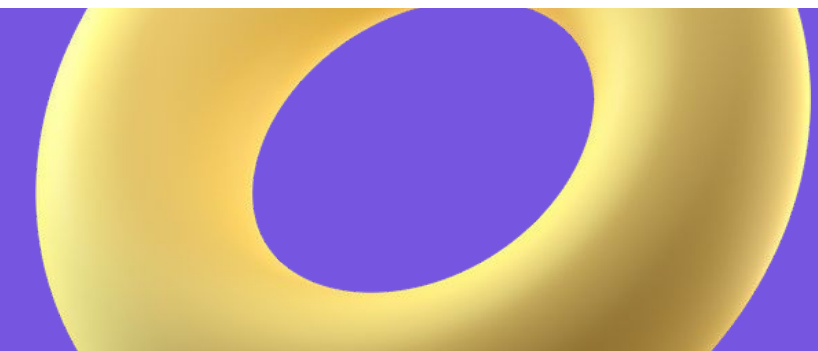
МАТРИЦА



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Навигатор ЮГУ

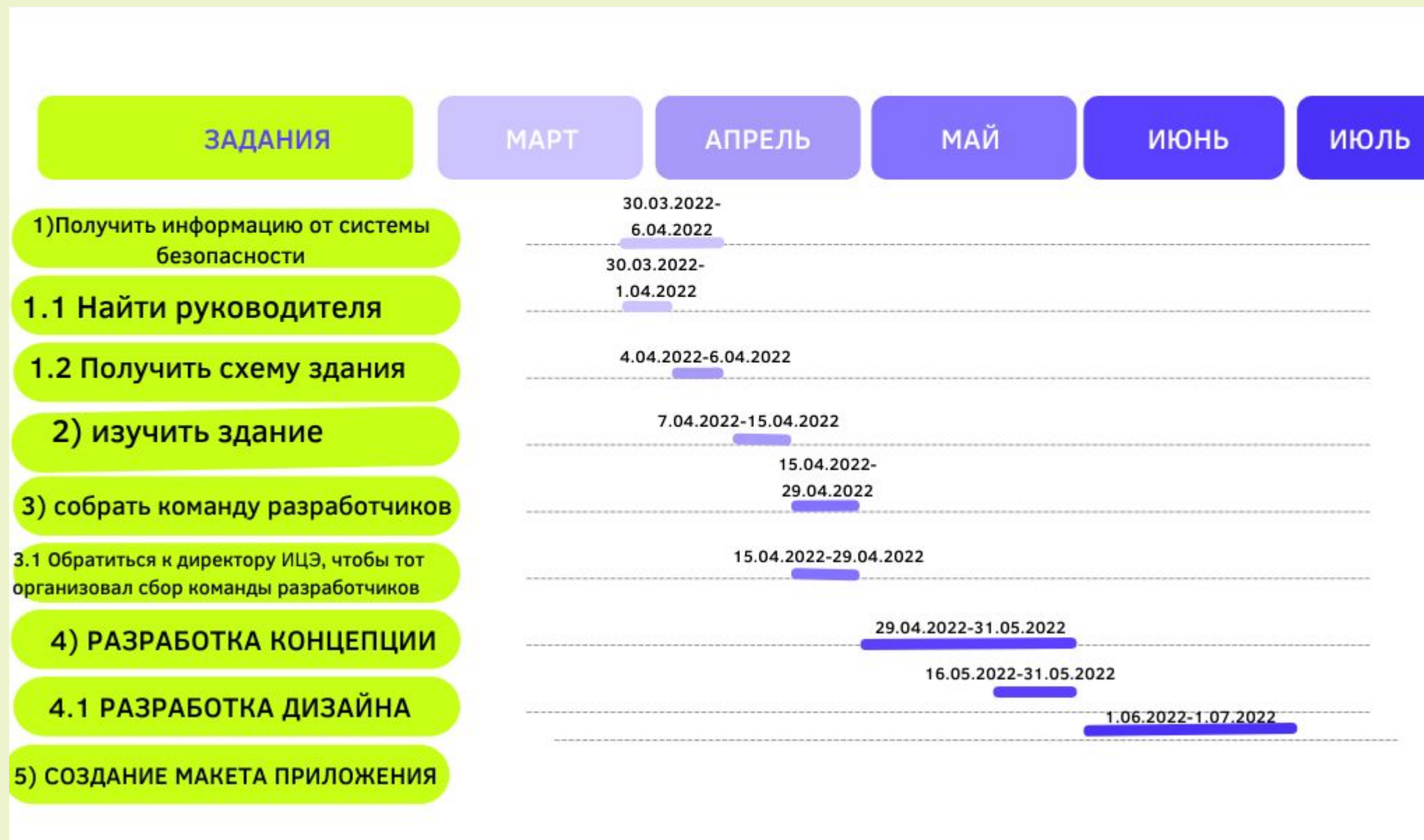
Группа заинтересованных сторон	Каков их интерес в проекте? (положительные и отрицательные аспекты)	При каких условиях стороны заинтересованы в долгосрочности проекта?	Возможное участие (возможная роль)
Студенты	Найти кабинет, где проходят занятия	Если приложение будет удобным и понятным в использовании	Целевая группа
Преподаватели	Не опоздать на занятия	Если приложение будет удобным и понятным в использовании	Целевая группа, заинтересованная в участии проекта
Технический персонал	Быстро осуществлять свою работу (обеспечение комфорта всех участников учебного процесса)	Если приложение будет удобным и понятным в использовании	Целевая группа
Администрация ЮГУ	Слаженный учебный процесс	Если приложение будет пользоваться спросом	Целевая группа, возможное спонсирование
Служба безопасности	Контроль и обеспечение режима охраны и безопасности на территории ЮГУ	Если приложение будет составлено технически правильно	Возможная консультация по планировке здания ЮГУ
Студенты-программисты	Попрактиковать свои навыки в программировании	Если они получают вознаграждение за свою работу	Целевая группа, способная создать макет приложения "Навигатор ЮГУ"



ИЕРАРХИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПРОЕКТА



ДИАГРАММА ГАНТА



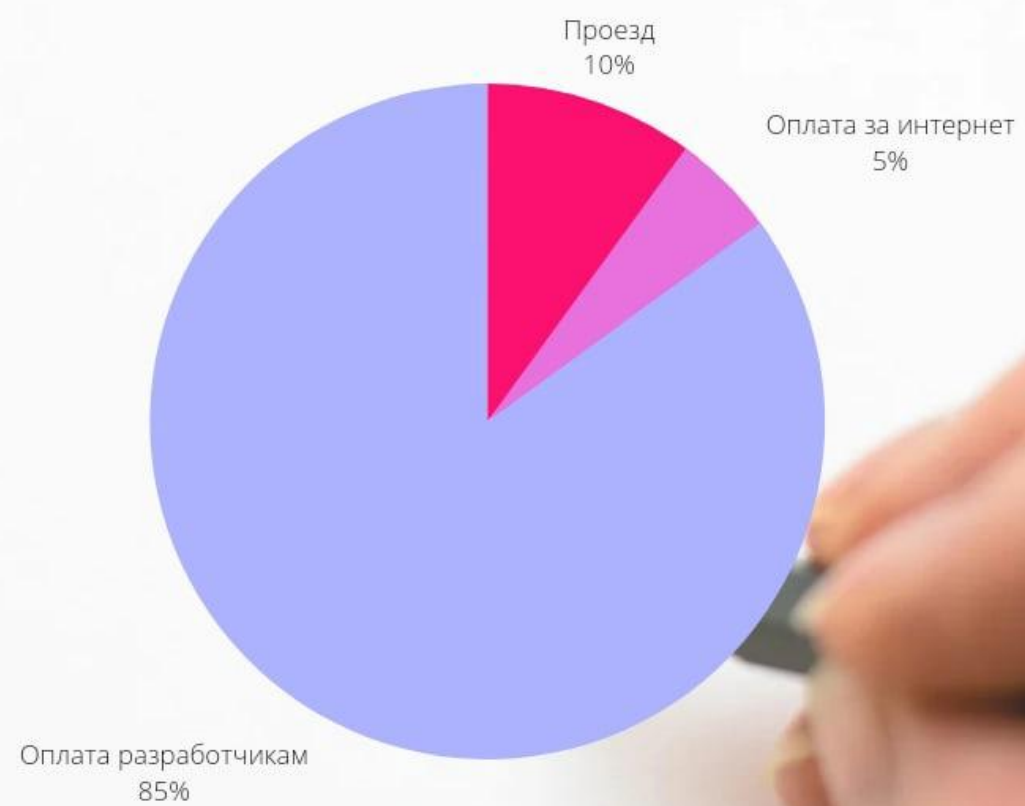


R - исполнитель, А - ответственный, С - консультант, I - наблюдатель

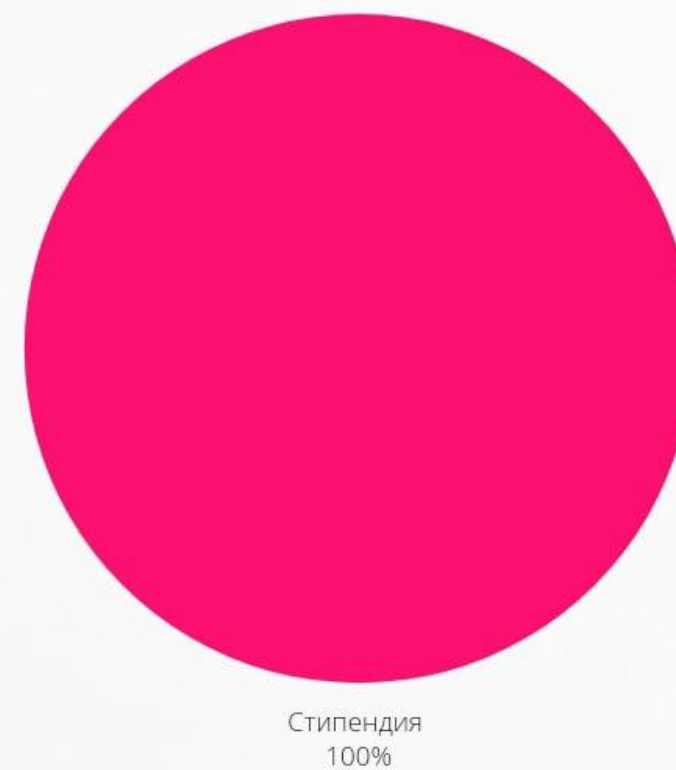
Задание	Алиева Баджи	Джаканова Анелия	Муромцева Мария	Панфилова Анна	Карасс Дарья	Шарамко Екатерина	Нифталиева Лейла
1) Получить информацию от системы безопасности	A		R	C	I		
2) изучить здание	C	A		I		R	
3) собрать команду разработчиков			A		C	I	R
4) разработка концепции	I			A	R	C	
5) Создание макета		R	I				A

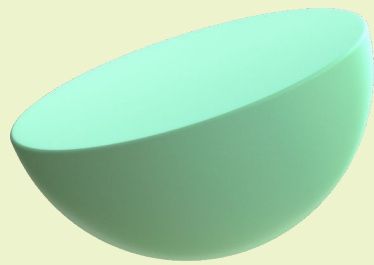
МАТРИЦА RACI

РАСХОДЫ



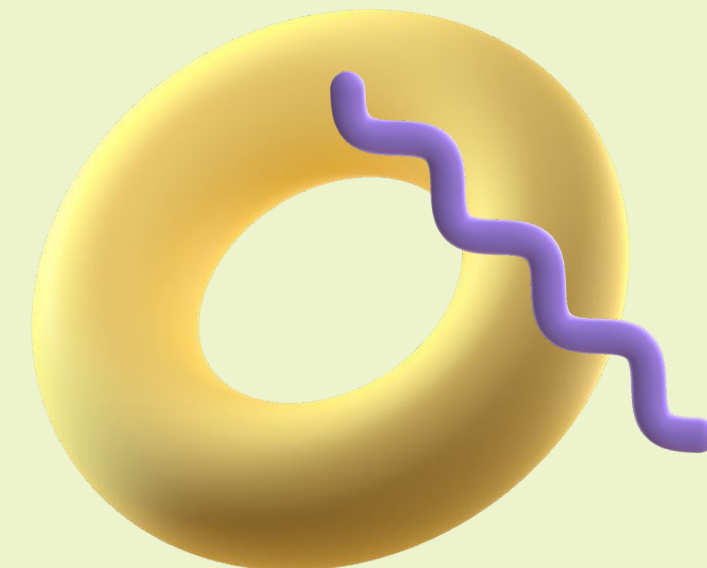
ДОХОДЫ

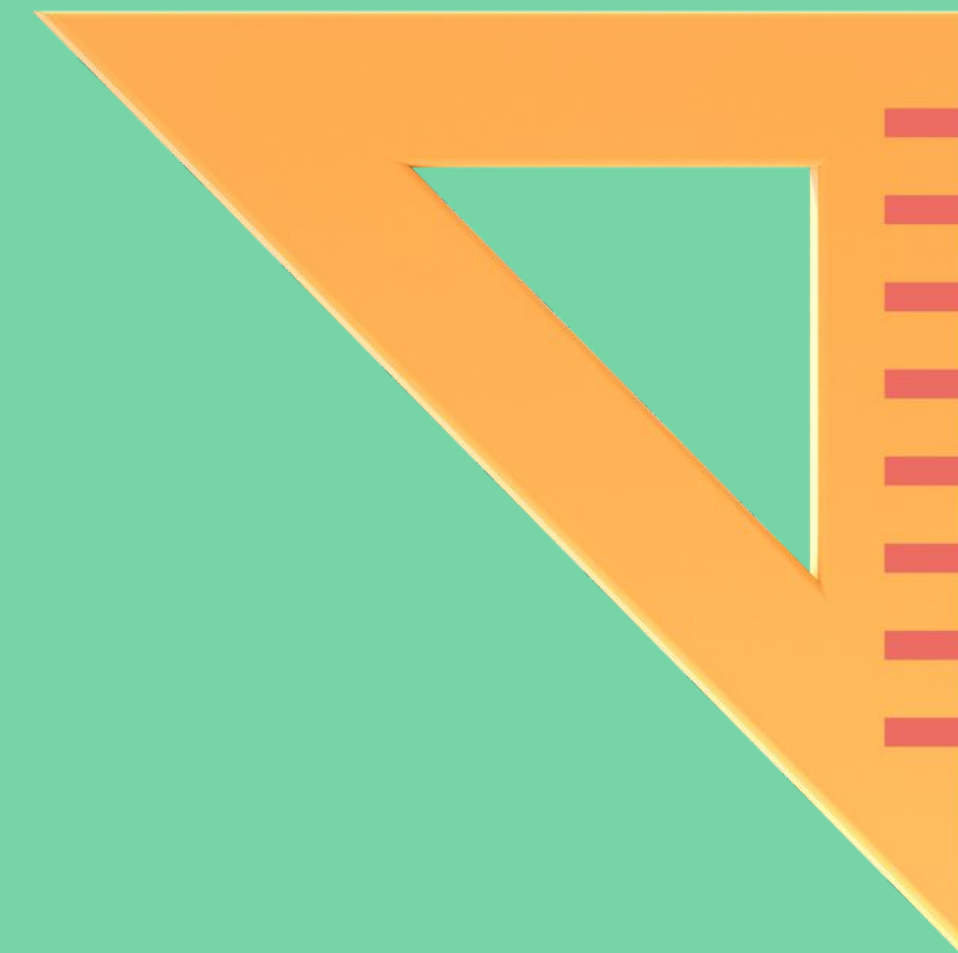




РИСКИ ПРОЕКТА

Описание риска	Вероятность наступления	Степень влияния	Уровень риска (вероятность* степень)	Стратегия реагирования	Мероприятие
Система безопасности откажется предоставлять схемы здания	Средняя	Очень высокая	Высокий	Передача	Обратимся к ректору для того, чтобы тот помог получить данные/схемы университета
Не наберется команда разработчиков	Средняя	Высокая	Высокий	Передача	Обратимся к ректору с просьбой организации мероприятия по набору команды
Участники учебного процесса не будут пользоваться приложением, так как им не понравится дизайн	Средняя	Высокая	Высокий	Снижение	Поменяем дизайн
Неактуальность приложения	Низкая	Средняя	Средняя	Снижение	Выпустить обновление с изменением данных

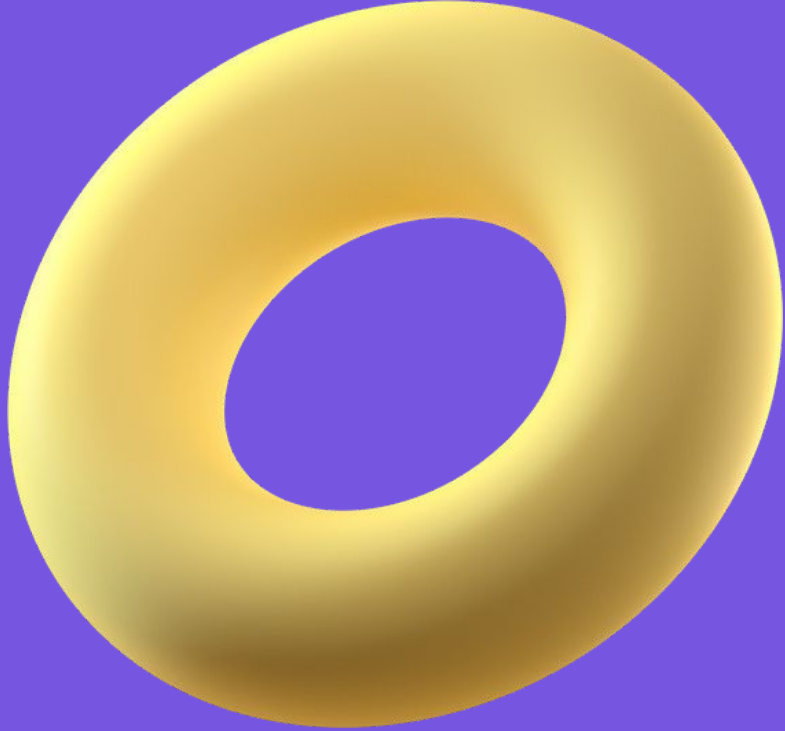
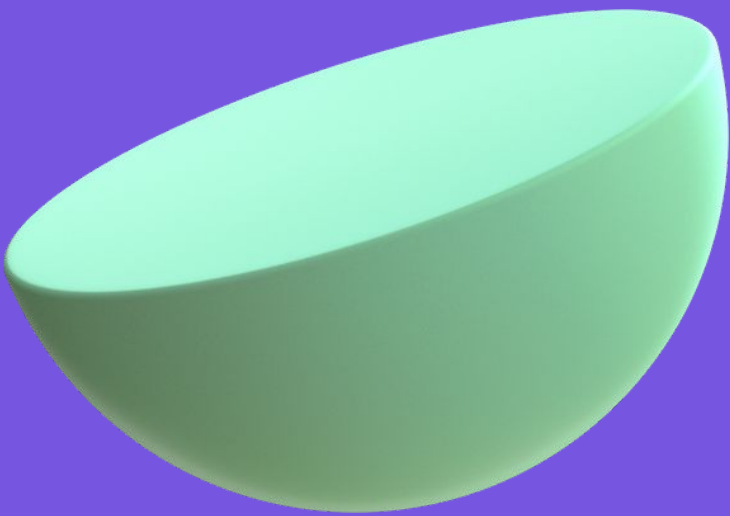




ПРОТОТИП
(РАЗРАБОТКИ)

ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ
ПРОЕКТА:





Спасибо за
внимание!

