



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Институт
фундаментального
образования

Разработка мобильного приложения «Квест по УрФУ» в дополненной реальности

Группа первокурсников

Матвеева Ксения
Бикташева Лиана
ПИ-170015

Группа старшекурсников

Малышева Алёна
Зайтов Павел
Девятияров Артем
Бушланов Александр
ФО-440001

Постановка задачи

Создание мобильного приложения для знакомства студентов с университетом.



Целевая группа

Приложение рассчитано на
студентов-первокурсников УрФУ



Идея



Участие первокурсников

Исследовать университет, разработать маршрут для квеста, искать интересные точки и ключевые места, написать подсказки.



Наш маршрут

1. **Памятник Кирову**
2. **Библиотека Б-203**
 - Зайти в ГУК
 - Идти прямо мимо столовой №4
 - Повернуть направо
3. **АКТОВЫЙ ЗАЛ**
 - Вернуться в холл ГУКа
 - Подняться на второй этаж
4. **МТЦМ**
 - Спуститься на один пролет со стороны левого крыла
 - Дойти до конца коридора, повернуть налево (корпус «Э»)
 - Не доходя до конца коридора, повернуть налево (к лестнице)
 - Спуститься вниз
 - Пройти через подземный переход
 - После СП-09 повернуть налево, спуститься
 - Пройти по коридору, повернуть направо
5. **ГУК-203**
 - Вернуться через переход в ГУК
 - Подняться на третий этаж
6. **Аудитория имени Академика И.К. Кикоина (II)**
 - Пройти через третий этаж ГУКа
 - Подняться на один пролет
7. **Столовая «Инжек»**
 - Спуститься на второй этаж ГУКа
 - Пройти через переход в корпус «И»(правое крыло)
 - Повернуть налево
 - Дойти до конца коридора
8. **Кабинет И.Н.Обабкова**
 - От столовой повернуть налево, выйти на лестницу
 - Спуститься на один пролет
 - Перейти в «Т»
 - Дойти лестницы/лифтов
 - Подняться на пятый этаж
9. **Музейно-выставочный комплекс**
 - Вернуться через второй этаж корпуса «Т» в корпус «И»
 - Подняться на третий этаж
10. **«Весна победы»**
 - Спуститься на первый этаж корпуса «И»
 - Найти вход в подземный переход
11. **Деканат МТ**
 - Выйти из перехода
 - Идти прямо до лестниц
 - Подняться на третий этаж

Дальнейшее развитие проекта

Добавить дополнительные игры и задания в ключевые точки, создать таблицу достижений.



Спасибо за внимание!