Цель: получение навыков разработки мобильного приложения для операционной системы android с использованием языка программирования Java.

Елизавета:

1) Подготовка к защите проекта, презентация и доклад.

2) Составление отчёта по выполненной работе.

3) Изучение используемых технологий и архитектуры приложения, работы операционной системы.

4) Изучение библиотек для использования магнитного датчика.

5) Изучение интегрирования приложений на разных операционных системах (кроссплатформенность).

Сергей:

1) Подготовка к защите проекта, презентация и доклад.

2) Изучение библиотек для использования магнитного датчика на мобильном устройстве.

3) Написание программы «Компас» с использованием магнитного датчика.

4) Сбор информации об определении мобильного устройства в пространстве с помощью точек доступа.

5) Сбор и анализ требований будущего приложения.

Владислав:

1) Подготовка к защите проекта, презентация и доклад.

2) Написание приложения с использованием библиотек для датчика определения пространства «Гироскоп».

3) Составление справочника по классам и методам языка программирования Java.

4) Изучение реализации способов оповещения пользователей.

5) Организация репозитория.

Илья:

1) Подготовка к защите проекта, презентация и доклад.

2) Изучение библиотек с модулем «ГЛОНАСС».

3) Тестирование и откладка программ.

4) Изучение интерактивных карт для мобильного приложения.

5) Получение списков группы от преподавателя, изучение способов конвертирования списков в среду разработки «Android studio» на языке HTML в мобильное устройство.

Дарья:

1) Подготовка к защите проекта, презентация и доклад.

2) Изучение библиотек для использования датчика определения пространства «Гироскоп».

3) Изучение методов и подходов использования датчика определения пространства «Гироскоп».

4) Составление диаграммы для понимания, как взаимодействуют пользователи с приложением.

5) Анализ целевой аудитории.

Шухрат:

1) Подготовка к защите проекта, презентация и доклад.

2) Изучение библиотек для работы с модулем «Beidou (BD)».

3) Разработка дизайна приложения.

4) Анализ архитектуры мобильных приложений для операционной системы «Android».

5) Изучение способов систем авторизации.

Александр:

1) Подготовка к защите проекта, презентация и доклад.

2) Изучение библиотек для работы с модулем «GPS».

3) Написание программы с использованием модуля «GPS».

4) Выбор средств разработки мобильного приложения.

5) Изучение МAC-адресов.