



Разработка мобильного приложения для помощи в учёбе.

Обучающийся:

Гагарина Алёна Александровна

Руководители проекта:

Гильдин Александр Григорьевич

Дружинская Елена Владимировна

Введение



Одной из основных задач для многих студентов и школьников является выполнение домашних заданий. А в современном мире мобильные телефоны у нового поколения пользуются большей актуальностью, чем бумажные носители. В связи с этим, мобильное приложение для отслеживания записи домашнего задания кажется одним из удобнейших вариантов.

Цель



Изучить методы написания мобильного приложения для Android, разработать понятное приложение для записи домашнего задания и удобного просмотра необходимых данных для учёбы

Задачи



01

Изучить особенности написания приложения и выбрать среду разработки.

02

Выяснить какие функции для помощи с организацией учёбы необходимы.

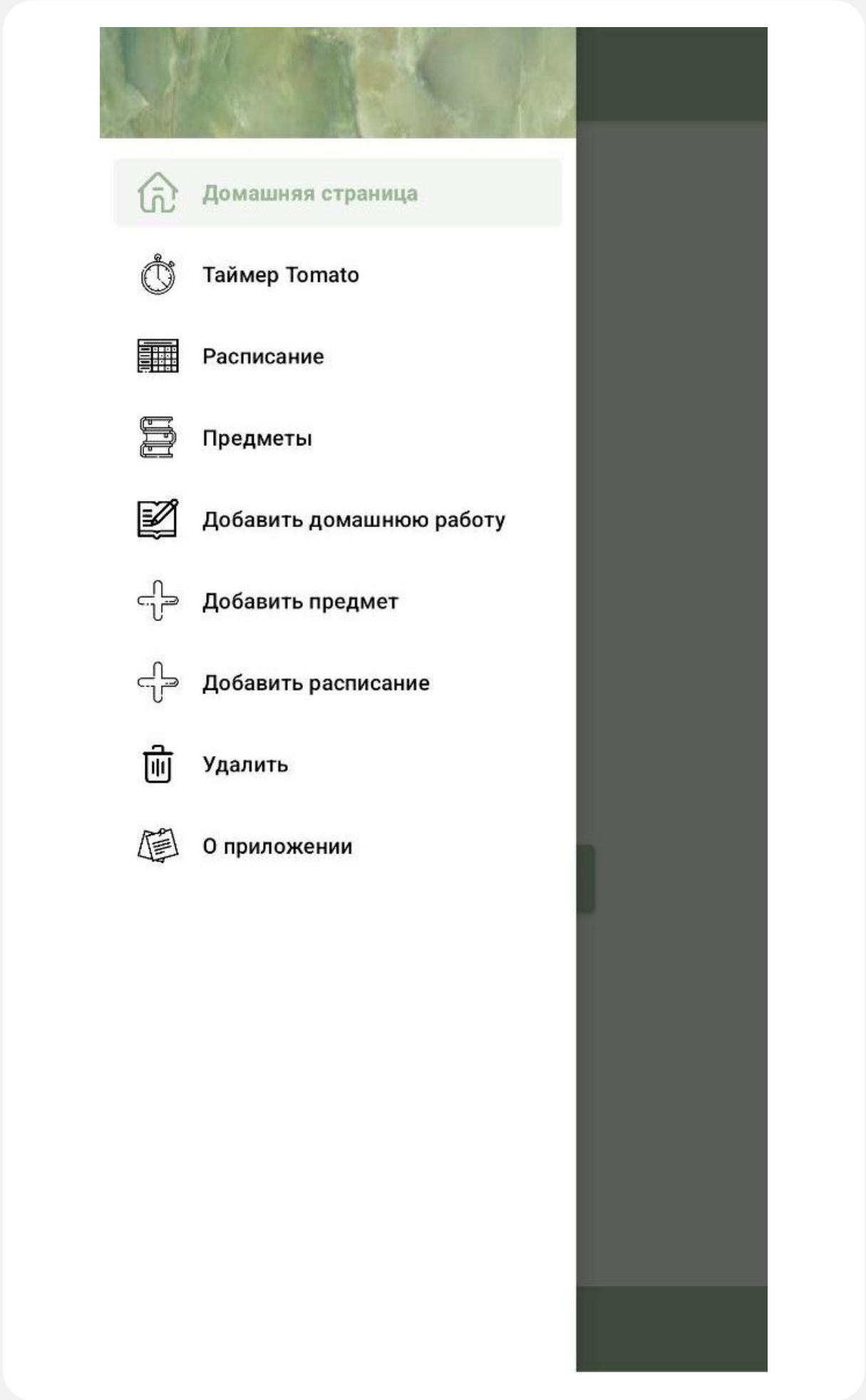
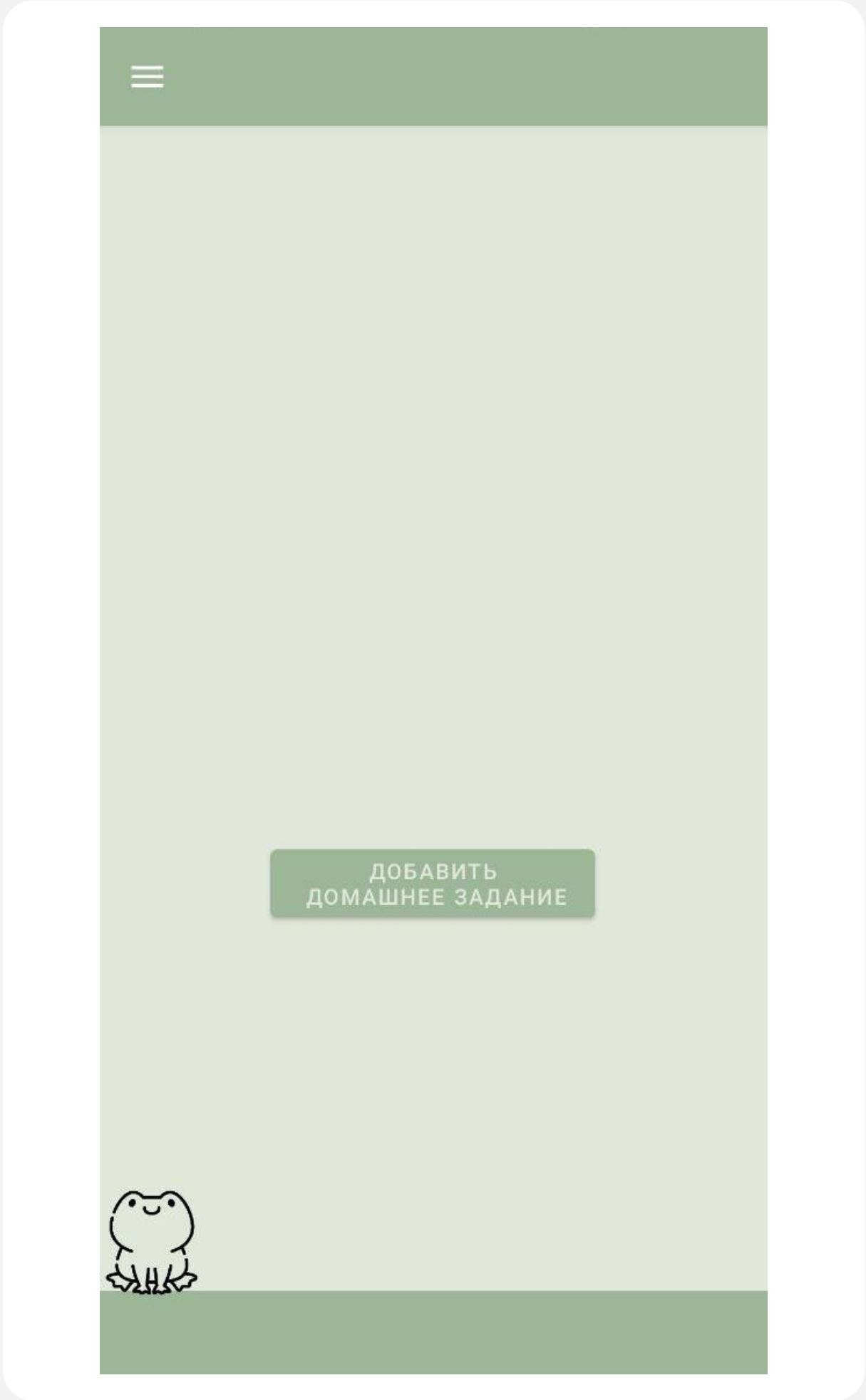
03

Систематизировать полученные данные.

04

Разработать и создать приложение.

Меню



Создание предметов и расписания на неделю



☰ Добавить предмет

ДОБАВИТЬ ПРЕДМЕТ

Предмет

Учитель

Кабинет

Описание

ДОБАВИТЬ

☰ Добавить расписание

Понедельник

Номер урока

Алгебра

ДОБАВИТЬ

☰ Добавить расписание

Понедельник

Вторник

Среда

Четверг

Пятница

Суббота

ДОБАВИТЬ

☰ Добавить расписание

Понедельник

Номер урока

Алгебра

Русский язык

Физика

ДОБАВИТЬ

Запись домашнего задания



Добавить домашнюю работу

Понедельник

Алгебра

Ввести домашнее задание

ДОБАВИТЬ

Добавить домашнее задание

Понедельник

Алгебра

Ввести домашнее задание

ДОБАВИТЬ

Просмотр предметов



☰ Предметы
Алгебра
Русский язык
Литература
Информатика
Английский язык
Классный час
Физика

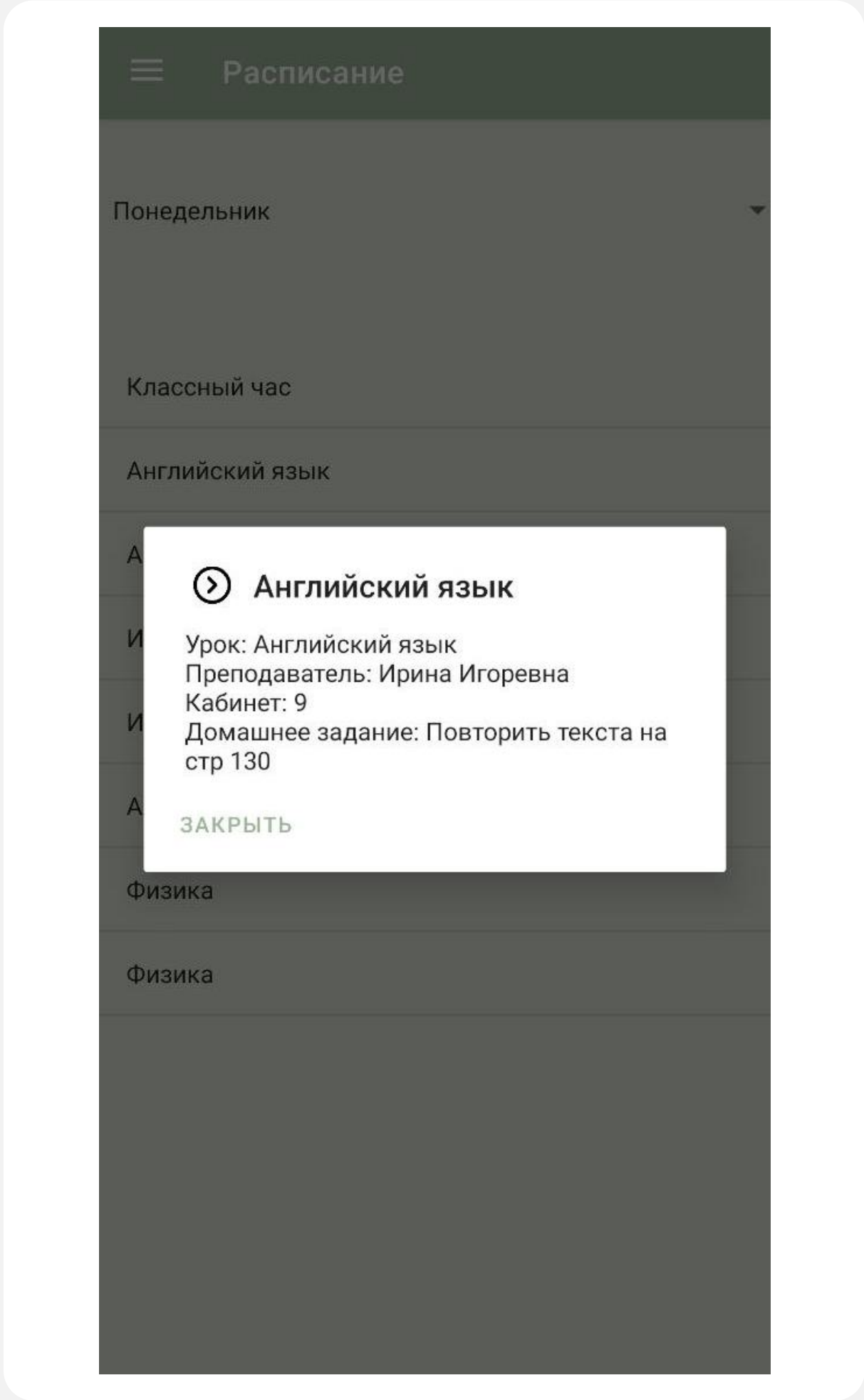
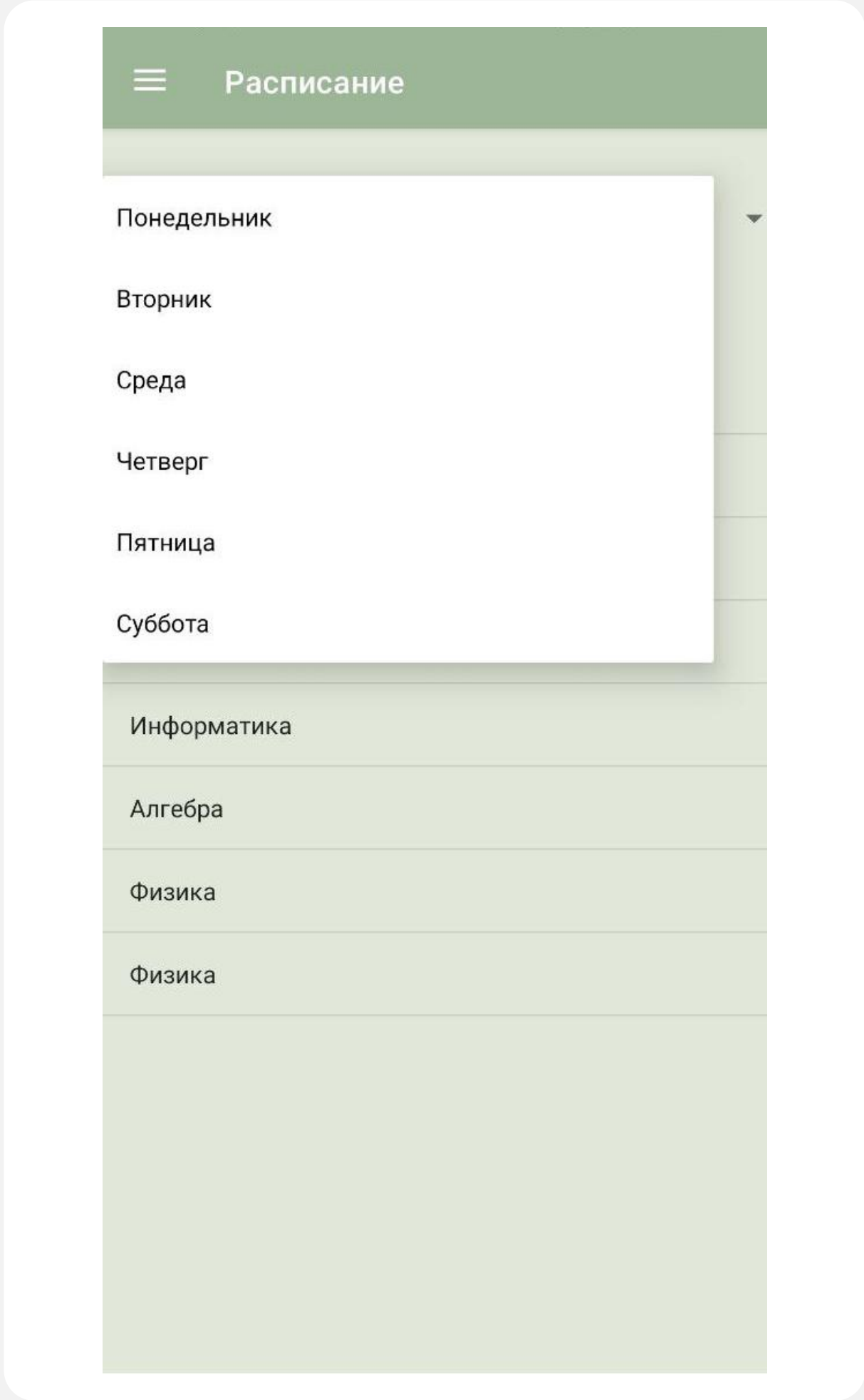
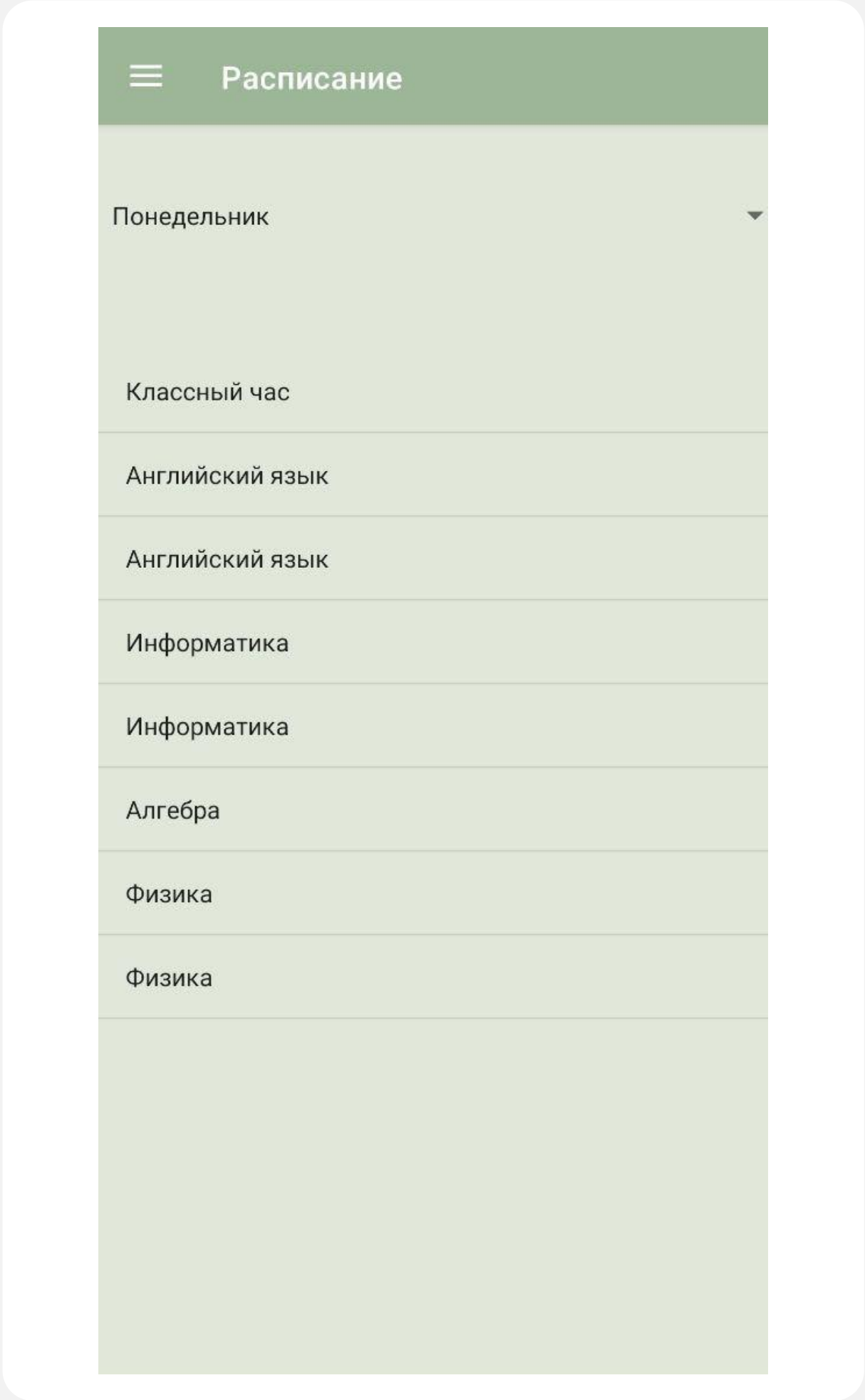
☰ Предметы
Алгебра
Русский язык
Литература
Информатика
Английский язык
Классный час
Физика

⌕ Диалоговое окно

Название предмета: Английский язык
Преподаватель: Ирина Игоревна
Кабинет: 9
Дополнительно: Чат с классом в ватсапе

ЗАКРЫТЬ

Просмотр расписания



Дополнительно



☰ Таймер Tomato

00:00

Время работы 25

Перерыв 5

НАЧАТЬ

☰ Удалить

ОСТОРОЖНО, ДЕЙСТВИЕ НЕЛЬЗЯ ОТМЕНИТЬ.

УДАЛИТЬ ВСЁ Д/З

Понедельник ▼ УДАЛИТЬ Д/З

Алгебра ▼ УДАЛИТЬ ПРЕДМЕТ

Понедельник ▼ УДАЛИТЬ РАСПИСАНИЕ НА ДЕНЬ

УДАЛИТЬ ПРЕДМЕТЫ

УДАЛИТЬ РАСПИСАНИЕ

УДАЛИТЬ ВСЁ

☰ О приложении

Из главного меню приложения пользователь может переключаться на другие экраны, в которых реализованы опции приложения, а именно: создание и просмотр предметов и расписания, запись домашнего задания, таймер, удаление данных приложения.

Все иконки были взяты с сайта:
<https://www.flaticon.com/>
Все шрифты были взяты с сайта:
<https://ffont.ru/fonts>

Заключение

Выполняя поставленные задачи, мы добились изначальной цели и в результате создали мобильное приложение. Также я смогла убедиться, что данная сфера разработки меня интересует и начать думать о новых проектах.

Далее я рассматриваю возможность продвижения и улучшения нашего продукта, а также публикации на различных интернет ресурсах.

