Автоматизация деятельности школы

1. Приложения для расписания(для учеников и учителей)
   1. Отображение времени уроков и перемен
   2. Отображение кабинетов
   3. Отображения изменений в расписании
   4. Не более 6 уроков в день
2. Электронный журнал (для учителей)
   1. Выдача и проверки дз
   2. Выставление оценок
3. Отображения обеда в столовой
4. Оплата обеда через приложения
5. Отображения изменений в расписании
6. Пропускная система через приложения
7. Возможность сдать домашние задания
8. Возможность чата с учителем и одноклассниками
9. Просмотр оценок
10. Просмотр дополнительно литературы
11. Возможность удаленно заказать книгу в библиотеке

Функциональное

1.На главном экране приложения отображается таблица в которой содержаться следующие данные

a. Сверху в поле отображается время в формате (hh.mm) и дата в формате(day.motch) и день неделе в сокращённом формате( ПН, ВТ и тд)

b. В левом верхнем углу отображается кнопка меню

с. Под кнопкой меню находиться данные по расписанию звонков

d. В остальном должно быть расписание в формате таблицы

2.При нажатии кнопки меню должно отображаться меню со следующими параметрами(порядок такой же)

* 1. Элетронный пропуск
  2. Отображение меню в столовой
  3. Оценки
  4. Электронный журнал
  5. Заказ книги в библиотеке
  6. Мессенджер
  7. Сдача дз
  8. Оплата обеда

3.Только для учителей и сотрудников. Возможность посмотреть список класса.

4.

Нефункциональное

1.Приложение должно работать на мобильных телефонах платформах android(5.0) и ios 12 и новее

2.в таблице отображается не более 6 уроков если строка пустая то строка не отображается

3. Название предмета отображается полностью

4. Уроки котрые прошли должны выделяться зеленым