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

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

* 1. Расписание на несколько недель вперед и назад(не более 3 недель)
  2. Электронный пропуск
  3. Отображение меню в столовой
  4. Оценки
  5. Электронный журнал
  6. Заказ книги в библиотеке
  7. Мессенджер
  8. Сдача дз
  9. Оплата обеда

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

4. Просмотр расписания на следующие дни

Нефункциональное

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.month) 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

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 которые прошли должны выделяться зеленым

User story

Я, как <Роль> хочу <действие>, чтобы <ценность>

Я как ученик хочу смотреть актуальное расписание, чтобы правильно взять учебники

Я как ученик хочу знать класс, чтобы правильно распределить время на

переменах

Я как учитель хочу проверять домашние задания онлайн, чтобы не носить тетради

Я как классный руководитель хочу смотреть списки класса, что понимать где находиться мой дети

Я как ученик хочу видеть расписание на следующие дни , чтобы во время делать домашние задания

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Просмотр расписания |
| Описание | Клиент смог посмотреть расписание выставить оценки и сделать дз |
| Акторы | клиент |
| Предусловия | Ученик/учитель зашел в приложение школы |
| Основной поток событий | 1. Клиент заходит в приложение и смотрит акктуальное расписание |
| Альтернативный поток событий | 1. На шаге 1 расписание не отображаться 2. Клиент изменяет параметры даты 3. Система отображает корректное расписание 4. Клиент продолжает работу в приложении |
| Постусловия | Ученик/учитель посмотрел расписание на сегодняшней день |
| Расширенные атрибуты | Если клиент вводит не корректную дату то система выдет ошибку и предлагает исправить ее |