***Электронный журнал для репетиторов “Tutorcoon”***

1. **Актуальность:** занятия с репетитором сейчас – очень продвинутый и часто встречающийся метод обучения. Репетиторов становится всё больше и больше, но они вынуждены пользоваться примитивными способами, чтобы задавать ДЗ, проверять его, ставить оценки ученикам. Для всех этих нужд нет хорошего бесплатного приложения. Поэтому я считаю, что этот проект может помочь многим людям: и репетиторам, и их ученикам – в их деятельности.
2. **Новизна:** новизна проекта заключается в том, что множество разных функций, которые раньше были раскиданы по разным приложений, теперь можно найти в одном месте.
3. **Цель:** создать электронный журнал для репетиторов, который поможет преподавателям.
4. **Объект:** сайт c использованием flask (бэкенд), HTML и CSS (фротенд).
5. **Задачи:**
6. Создать три учётные записи: репетитор, ученик, родитель.
7. Для каждого пользователя главная страница – это расписание на текущий месяц(календарь), пользователь может кликать на определённый день и смотреть, какие уроки у него будут в этот день. Каждый пользователь имеет доступ к видеоурокам, тестам и справочным материалам по разным предметам.
8. Для репетитора нужно реализовать следующее:
   1. добавление, удаление, изменение информации об учениках
   2. добавление нового предмета, если его нет в базе данных
   3. прикрепление учеников к одному занятию, если они занимаются группами
   4. формирование отчётов за период по баллам (график, диаграмма)
   5. возможность задавать домашнее задание, выставлять за него баллы и комментировать его выполнение
   6. добавление новых занятий в своё расписание
   7. заполнение профиля
   8. \*возможность настроить отправку сообщения на почту родителя о том, что занятие проведено и нужно оплатить его
9. Для ученика нужно реализовать следующее:
   1. возможность смотреть свои баллы за месяц
   2. возможность смотреть дз и изменять его статус (сделано/не сделано), а также видеть баллы к нему и комментарии преподавателя
   3. возможность одобрения заявки родителя на просмотр его профиля
   4. \*возможность просмотра профилей репетиторов
10. Для родителя нужно реализовать следующее:
    1. возможность смотреть баллы ребёнка за месяц
    2. возможность видеть дз, баллы за него и комментарии
    3. возможность подавать заявку ребёнку, чтобы смотреть его успеваемость