Проект Яндекс лицей

Автор: Коротков Илья

Преподаватель: Шайдуров Игорь Александрович

Группа: 1Д1

Дата: 04.05.2025

Название: “Школьный дневник в телеграм”

Создано на основе aiogram  
Реализованы: Функционал для учеников и учителей.

В коде запускающим файлом является «telegram\_app.py». Все зависимости находятся в “requirements.txt”. username бота в телеграм @school\_diary\_yandexliceum\_bot.   
  
Запустив бота (при нажатии на кнопку старт) вас спросят про вашу роль (ученик, учитель). После выбора у вас попросят логин и пароль.  
  
Ученик:  
  
после входа в аккаунт ученика (Логин: drozdov3000, Пароль: password123), появятся кнопки с действиями: Оценки и посещаемость, Расписание, Домашние задания, Одноклассники, Выйти.  
При нажатии на кнопку «Выйти» вы выйдите из профиля ученика и у вас снова попросят выбрать роль.   
При нажатии на «Оценки и посещаемость», вас попросят выбрать предмет. После выбора появятся ваши оценки и посещаемость по выбранному предмету.   
При нажатии на «Расписание» появится ваше расписание на неделю.  
При нажатии на «Домашние задания» появятся все домашние задания, по всем предметам, что были заданы.   
При нажатии на «Одноклассники», появятся информация об учениках из вашего класса (Имя, Фамилия, Телефон, Email)

Учитель:

После входа в аккаунт учителя

(Завуч: Логин: teacher1, Пароль: password123  
Предметник: Логин: teacher5, Пароль: password123), появятся кнопки с действиями: Ведомые классы, Информация о классе, Расписание, Выйти.

При нажатии на кнопку «Выйти» вы выйдите из профиля ученика и у вас снова попросят выбрать роль.  
При нажатии на кнопку «Ведомые классы», вас попросят выбрать класс для действий (Если учитель является завучем появятся все классы, а если предметником, то только те, что учитель ведет по расписанию). Потом вас попросят выбрать предмет для взаимодействия (Если учитель является завучем появятся все предметы из расписания класса, иначе только те, что ведет учитель в этом классе). После выбора предмета появятся кнопки: Просмотреть оценки, Добавить оценки, Просмотреть посещаемость, Добавить посещаемость, Добавить ДЗ, Назад. При нажатии на «Назад» появятся начальные кнопки для учителей. Для добавления оценок, посещаемости, дз следуйте инструкциям бота.  
При нажатии на «Информация о классе» появится информация о классе, в котором данный учитель является классным руководителем: Оценки и посещаемость учеников и расписание класса.  
При нажатии на «Расписание» появится ваше расписание.