Описание проекта

Целью данного проекта является разработка приложения «Заявка на выход детей из школы». Оно поможет решить следующие проблемы, возникшие в отдельно взятой частной школе:

1. Для того чтобы забрать детей, родители не могут зайти в само здание школы, поэтому на входе стоят ответственные учителя, на данный момент отмечающие детей по списку, что неудобно и вызывает много хлопот.
2. Список создается на основе Google-формы, где родители пишут имя ребёнка и нужное время, и закрывается за десять минут до конца уроков, и затем распечатывается, вызывая неудобства: невозможно изменить информацию о времени выхода какого-либо ребёнка в непредвиденных обстоятельствах, и за столь небольшой срок трудно оперативно раздать списки дежурным учителям.
3. Также необходимо выдавать детей родителям так, чтобы минимизировать контакты с другими людьми (в связи с пандемией), что пока не является возможным.
4. Некоторым учителям, отмечающим ушедших детей, в коммуникации часто мешает языковой барьер, и они не могут понять просьб родителей.

Все эти проблемы можно решить путём автоматизации и, как следствия, создания декстопного приложения, которое предложит такие решения проблем:

1. Будет создана база данных для всех детей школы.
2. Будет создана база данных для всех регистрирующихся в приложение пользователей (родителей, ответственных учителей, администраторов).
3. Будет создано многопользовательское приложение с понятным и приятным глазу интерфейсом, где родитель сможет выбирать время для выхода своего ребёнка, учитель сможет видеть, кого и когда нужно отправить переодеваться, а администратор сможет видеть статус каждого ребёнка и создавать новую заявку, если об этом забыл родитель.
4. Приложение будет иметь двуязычный интерфейс (русский и английский).