**Руководство пользователя**

**Раздел 1. Установка приложения.**

1. Склонировать репозиторий с GitHub (<https://github.com/raison-collab/MiigaikYAPCardsZachetPyQt>) командой

“git clone <https://github.com/raison-collab/MiigaikYAPCardsZachetPyQt>” в командной строке или скачать архив и распоковать его

1. Необходимо иметь установленный язык программирования Python. Он должен быть установлен в переменной PATH, чтобы можно было вызывать команду из любого места в системе, в моем случае “python”
2. Открыть директорию с файлами в командной строке. Выполнить команду “python -m venv env”
3. Далее выполнить команду “source env/bin/activate”
4. Выполнить команду “pip install -r requirements.txt”

**Раздел 2. Запуск приложения**

Есть два способа запустить приложение: скомпилировать .exe файл для запуска, как приложение в ОС Windows и запуск основного файла с кодом. В данном разделе будет представлен только второй способ

Необходимо выполнить команду “python main.py”

**Раздел 3. Эксплуатация приложения**

На главном экране есть поле ввода номера пропуска сотрудника и кнопки, при нажатии на которые будут выполняться соответствующие действия.

Для того, чтобы пропустить сотрудника:

1. Ввести в поле ввода его номер пропуска
2. Нажать на кнопку “Пропустить сотрудника”
3. Если данный номер пропуска существует в системе, то будет показано сообщение с информацией о сотруднике
4. Если данного номера пропуска не существует в системе, то будет показано сообщение, которое уведомит охранника об этом. Это означает, что данный сотрудник не может пройти на территорию. В таком случае его можно зарегистрировать (см. ниже) или выдать ему временный пропуск (см. ниже)

Для того, чтобы выпустить сотрудника:

1. Ввести номер его пропуска в поле ввода
2. Нажать на кнопку “Выпустить сотрудника”
3. Если данный номер пропуска существует в системе, то будет показано сообщение с информацией о сотруднике
4. Если данного номера пропуска не существует в системе, то будет показано сообщение, которое уведомит охранника об этом. В таком случае его можно зарегистрировать (см. ниже) или выдать ему временный пропуск (см. ниже)

Для регистрации сотрудника в системе:

1. В главном окне нажать на кнопку “Зарегистрировать сотрудника”
2. В открывшемся окне ввести данные о сотруднике
3. Нажать на кнопку “Зарегистрировать”
4. Если данные введены корректно, то сотрудника зарегистрирует в системе. Программа уведомит об этом охранника.

Внимание! После регистрации сотрудника его нужно пропустить на территорию (см. выше). Эти действия выполняются независимо друг от друга

1. Если данные введены неверно, то программа уведомит об этом охранника

Для выдачи временного пропуска:

1. В главном окне нажать на кнопку “Выдать временный пропуск”
2. В открывшемся окне заполнить необходимые данные
3. Нажать на кнопку “Выдать”
4. Если данные введены корректно, то программа уведомит об этом и выдаст временный пропуск. Временный пропуск выдается на 4 часа с момента его выдачи
5. Если данные введены неверно, то программа уведомит об этом
6. Сотрудники с активным временным пропуском покидают территорию в том же порядке, в котором это делают сотрудники с постоянными пропусками (см. выше). После чего их пропуск считается неактивным
7. Если временный пропуск истек, а сотрудник не покинул территорию, то программа уведомит об этом и деактивирует пропуск

Для выдачи талонов на парковку:

1. В главном окне нажать на кнопку “Выдать парковочный талон”
2. В открывшемся окне выбрать кому необходимо выдать парковочный талон
3. После нажатия на соответствующую кнопку: если места есть, то программа покажет информацию о свободных местах, если мест нет, то программа уведомит об этом
4. Также можно посмотреть информацию о всех свободных места (их количестве). Для этого необходимо нажать на кнопку “Информация о местах”
5. Программа не предусматривает того, чтобы вернуть талон обратно, если сотрудник или гость освободит место на парковке. Талон выдает, как бронь места на весь оставшийся день

Примечание. Каждый рабочий день программу необходимо перезапускать.