

Manual do Usuário

1. Aplicativo do smartphone

a. Baixe e instale o aplicativo “Skolegas”

Depois de instalado, o usuário já está apto a utilizar o aplicativo através de seu smartphone sem complicações.

b. Opções disponíveis no aplicativo

i. Acessar o local (MagLock Connection)

Para acessar o local desejado o usuário precisa selecionar a opção “Entrar” através do aplicativo. Após a seleção da opção, o sistema irá verificar a autorização do usuário no banco de dados, liberando ou não a entrada e retornando um feedback através do APP.

ii. Acesso à webpage via QR code (Intercom)

Caso não tenha permissão para acesso, o usuário poderá usar a câmera de seu smartphone para escanear o QR code disponível na entrada do local. Fazendo isso, o aplicativo redireciona o usuário para uma webpage, na qual ele poderá visualizar o número de pessoas dentro da sala, além de permitir contato com elas. Com isso, ele poderá se comunicar diretamente com elas, com a finalidade de obter o acesso ao lugar.

iii. Sair do local (MagLock Connection)

Uma vez que o usuário entrou no local, para sair, basta utilizar a tecla sair no APP, a porta deverá ser liberada.

2. Configuração do sistema

Para alterar configurações do sistema, adicionar, remover ou alterar usuários, é necessário compilar o arquivo main.cpp e rodar-lo. Assim aparecerão 4 opções: Adicionar novo usuário, Listar todos usuários, Remover usuário e Alterar usuário.

a. Adicionar novo usuário

Para criar um usuário insira nome, permissão de usuário e os horários permitidos para acesso. Um código de identificação será atribuído ao usuário automaticamente. Esse id é único e serve como chave para o acesso.

b. Listar todos os usuários

Nesta opção serão listados todos usuários do banco de dados e suas respectivas informações.

c. Remover usuário

Nesta opção é possível remover usuários do banco de dados utilizando seu ID como identificador.

d. Alterar usuário

É possível alterar as informações de todos os usuários do banco de dados. Para isso, usa-se o ID do usuário como chave para selecionar qual usuário alterar. Para isso, basta escolher a opção “Alterar Usuário”.

User Manual

1. Smartphone application

a. Download and install the Skolegas application

After the install, the user is able to use the application through his smartphone with no complications.

b. Available options on application

i. Get In function (MagLock Connection)

To access the place, the user must select the “Enter” option through the application. After the selection, the system will verify the role access database, to check if the respective user has access to the room, releasing or not the access and returning a feedback through the application.

ii. Webpage access through QR code (Intercom)

If the user does not have permission to access the room, he can use his smartphone camera to scan a QR code available in the door of the establishment. Thereby, the application will redirect the user to a webpage, which he could see the people inside the room and their contact. So, he can communicate with people inside, with the purpose of entering of entering the room.

iii. Get out function (MagLock Connection)

Once the user entered on the site, to exit, simply use the exit key in the APP, the port should be released.

2. System configuration

To modify the system configuration, add, remove or modify users, it is necessary compile the the main.cc file and run it. Thus, four options will be showed: Adicionar novo usuário, Listar todos usuários, Remover usuário and Alterar usuário.

a. Add new users

To add new users to the database, insert name, user permission and the allowed hours for access. An identification code will be assigned to the user. This ID is unique and will be used as key to the access.

b. Check all user

All the users and their information will be listed in this option.

c. Remove user

In this option is possible to remove users from the database using his ID as identifier.

e. Modify users

It is possible to alter the informations of the users in the database. For this, it is necessary to use the user ID as a key to select which user modify.