Tela de Log-in

Nesta tela, o fisioterapeuta deve informar o nome de usuário e senha, caso não tenha cadastro, o administrador de sistema deverá ser notificado para criar o cadastro do profissional.

Tela Principal

Apresenta três opções para o profissional da saúde escolher, cada uma com função distinta, sendo: monitorar, registro de dados e cadastrar paciente.

Cadastrar Paciente

Será atribuído automaticamente um código para o paciente pelo sistema, depois o paciente deverá informar ao profissional da saúde os dados pessoais que complementará os campos em branco.

Cadastrar Profissional

O sistema gerará automaticamente um código para o fisioterapeuta, e os campos restantes será preenchido pelo administrador de sistema com os dados informados do profissional.

Monitorar

Nesta tela, o fisioterapeuta terá a opção de pesquisar o paciente por: código, RG, nome completo, telefone e e-mail. No campo “Digite abaixo”, o fisioterapeuta informa o dado a ser pesquisado, o sistema irá sugerir pacientes com o dado preenchido para o profissional escolher, e abaixo deverá ser informado o exercício a ser realizado.

Tela do exercício escolhido

O sistema irá preencher a barra superior da tela com o nome do exercício escolhido, e mostrará os dados analíticos gerados pelos sensores da luva. Após o fisioterapeuta clicar no botão concluir, será gravado no banco de dados os valores de posição (x, y, z). Caso o botão cancelar seja pressionado, irá voltar para a tela anterior.

Registro de Dados

Tem as mesmas opções de pesquisa da tela “Monitorar”, porém o profissional pode escolher a data inicial e final a qual deseja acompanhar a evolução do tratamento do paciente. Na tela há um botão para enviar o relatório, se clicado, abrirá uma tela do sistema Android para escolher o meio o qual será enviado o arquivo do relatório. O botão gerar gráfico tem a mesma função do botão “Enviar Relatório”, porém os dados estarão em forma de gráfico.