**Test Cases**

**TC01 – Testar login do profissional:**

Description: Fazer login com sucesso no aplicativo, com perfil Profissional

Pre-conditions: O aparelho deve estar conectado à rede

O aplicativo deve estar aberto na tela de Login

O e-mail e senha informados devem estar cadastrados no aplicativo, vinculados ao perfil profissional

Post-conditions: O aplicativo deve direcionar para a tela Home do perfil profissional

Data required: E-mail: [profissional1@teste.com](mailto:profissional1@teste.com)

Senha: profissional123

**TC02 – Testar login incorreto do profissional:**

Description: Fazer login sem sucesso no aplicativo

Pre-conditions: O aparelho deve estar conectado à rede

O aplicativo deve estar aberto na tela de Login

O e-mail e senha informados não devem estar cadastrados no aplicativo

Post-conditions: O aplicativo deve mostrar uma mensagem de dados incorretos

Data required: E-mail: [profissional@teste.com](mailto:profissional1@teste.com)

Senha: 123

**TC03 – Testar de cadastrar paciente com sucesso:**

Description: O profissional cadastra o paciente, para utilização do aplicativo

Pre-conditions: O aparelho deve estar conectado à rede

O profissional deve estar logado no aplicativo

O profissional acessa a tela de adicionar novo paciente

O profissional preenche os campos de nome do paciente, o e-mail, sua senha inicial, o peso, a altura e as informações iniciais da sua dieta.

Post-conditions: O aplicativo mostra a mensagem de paciente cadastrado com sucesso, e retorna para a tela de inserir novo paciente

Data required: Nome: Paciente

E-mail: [paciente1@teste.com](mailto:paciente1@teste.com)

Senha: paciente123

Peso: 70 kg

Altura: 1,78

**TC04 – Testar de cadastrar paciente sem sucesso:**

Description: O profissional cadastra o paciente, para utilização do aplicativo

Pre-conditions: O aparelho deve estar conectado à rede

O profissional deve estar logado no aplicativo

O profissional acessa a tela de adicionar novo paciente

O profissional preenche os campos de nome do paciente, o e-mail, sua senha inicial, o peso, a altura e as informações iniciais da sua dieta.

Post-conditions: O aplicativo mostra a mensagem de paciente já cadastrado, e retorna para a tela de cadastrar paciente

**TC05 – Testar login do paciente com sucesso:**

Description: Fazer login com sucesso no aplicativo, com perfil Paciente

Pre-conditions: O aparelho deve estar conectado à rede

O aplicativo deve estar aberto na tela de Login

O e-mail e senha informados pelo paciente devem estar cadastrados no aplicativo, vinculados ao perfil paciente

Post-conditions: O aplicativo deve direcionar para a tela Home do perfil paciente

Data required: E-mail: [paciente1@teste.com](mailto:paciente1@teste.com)

Senha: paciente123

**TC06 – Testar login do paciente sem sucesso:**

Description: Fazer login sem sucesso no aplicativo

Pre-conditions: O aparelho deve estar conectado à rede

O aplicativo deve estar aberto na tela de Login

O e-mail e senha informados não devem estar cadastrados no aplicativo

Post-conditions: O aplicativo deve mostrar uma mensagem de dados incorretos

Data required: E-mail: [paciente@teste.com](mailto:paciente@teste.com)

Senha: 123

**TC07 – Testar tela home profissional:**

Description: Exibir a tela Home para o perfil Profissional

Pre-conditions: O profissional deve ter feito Login com sucesso no aplicativo

Post-conditions: As opções de funcionalidades disponíveis para o perfil profissional devem ser mostradas na tela

**TC08 – Testar tela home paciente:**

Description: Exibir a tela Home para o perfil Paciente

Pre-conditions: O paciente deve ter feito Login com sucesso no aplicativo

Post-conditions: As opções de funcionalidades disponíveis para o perfil paciente devem ser mostradas na tela

**TC09 – Testar tela de cadastrar dieta com sucesso:**

Description: Testar a inserção de uma dieta com sucesso, feita por um perfil profissional para um perfil paciente

Pre-conditions: O profissional deve estar logado no aplicativo

O profissional deve ditar o perfil de um paciente já cadastrado

O aplicativo solicita as informações da dieta, como nome da dieta, duração, objetivo final, alimentos cadastrados e dicas de receitas.

Post-conditions: O aplicativo apresenta a mensagem de cadastro alterado com sucesso

A dieta deve estar disponível no perfil do paciente para consulta

Data required: Nome: Dieta paciente1

Duração: 6 meses

Objetivo final: perder 6 quilos

Alimentos: Pão preto, leite, 1 colher de manteiga, carne, arroz integral, feijão, verduras, legumes, maçã, mamão

**TC10 – Testar tela de cadastrar dieta sem sucesso:**

Description: Testar a inserção de uma dieta sem sucesso

Pre-conditions: O profissional deve estar logado no aplicativo

O profissional deve ditar o perfil de um paciente já cadastrado

O aplicativo solicita as informações da dieta, como nome da dieta, duração, objetivo final, alimentos cadastrados e dicas de receitas

O profissional não insere nenhuma informação

Post-conditions: O aplicativo apresenta a mensagem de erro na alteração do cadastro

**TC11 – Testar tela de consultar dieta cadastrada:**

Description: Testar a tela de consulta de dieta, no perfil Paciente

Pre-conditions: O paciente deve estar logado no aplicativo

O profissional deve ter cadastrado uma dieta para o paciente que está logado

Post-conditions: O paciente não deve conseguir editar a dieta inserida pelo profissional

**TC12 – Testar tela de registro de alimentos consumidos:**

Description: Testar a tela de registrar os alimentos consumidos, feito pelo paciente

Pre-conditions: O paciente deve estar logado no aplicativo

O paciente acessa a tela de refeições diárias, onde apresenta a lista das refeições já registradas pelo mesmo

Post-conditions: O aplicativo deve apresentar a mensagem de refeição inserida com sucesso.

O registro deve estar disponível para o profissional poder consulta-lo.

O registro é salvo no banco de dados.

Data required: Nome: Almoço

Alimentos: Arroz, feijão, carne de gado, alface, tomate

**TC13 – Testar tela de consultar registro de alimentação (acompanhamento da dieta):**

Description: Testar a tela de consulta dos registros inseridos pelo paciente

Pre-conditions: O profissional deve estar logado no aplicativo

O paciente deve ter registros inseridos no aplicativo

O profissional deve acessar a lista de seus pacientes, e selecionar o paciente que quer fazer o acompanhamento.

Post-conditions: O profissional pode aprovar, reprovar ou sugerir alterações para a receita