



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS À EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS
ENGENHARIA DE SOFTWARE APLICADA

MATHEUS FELIPE BANDEIRA OLIVEIRA
PEDRO LUIZ CUNHA DE BARROS
MATHEUS NELVAM LUCAS
KAWHAN LAURINDO DE LIMA

3º ENTREGA DO PROJETO B

RIO TINTO

2022

1 - Descrição do Sistema

O sistema consiste em um site responsável por organizar a dieta do usuário, sendo capaz de sugerir novas dietas, realizar cálculos de proteína e carboidrato, como também, garantir total controle e visualização do fluxo de progresso de sua saúde, além disso, a plataforma garante ao usuário a visualização de notícias recentes sobre cuidados com a saúde e bem estar. Logo, o objetivo é tornar o cotidiano do usuário cada vez mais saudável e tendo total controle dos progressos de suas dietas, como também tendo a informação de como anda seu IMC (índice de massa corporal) e o que está sendo consumido mensalmente, ou seja, um cálculo mensal da quantidade de proteína e carboidrato ingerido por parte das dietas.

Dessa forma, o usuário poderá facilmente cadastrar suas dietas, colocar as informações dos alimentos, e quais dias essa dieta será feita, após concluir o cadastro da dieta, o usuário terá acesso às suas dietas a qualquer momento. Além disso, será possível editar, e até mesmo excluir as dietas, sendo elas já realizadas ou não, logo, isso fornece ao usuário total controle do seu planejamento, tendo ainda assim uma visualização do seu progresso diário, como também, podendo calcular a quantidade de carboidrato e proteínas de cada alimento.

Outrossim, o sistema conta com um cadastro fácil e seguro, visto que ele tem o login via google, tornando o acesso mais simples, logo, o usuário poderá acessar o sistema a qualquer momento e sem se preocupar com toda a burocracia para fazer o login, pois basta estar com a conta do google conectada que já entra na conta. Portanto, o “SuaDieta” foi desenvolvido com a ideia de facilitar a vida pro usuário, visando sempre a praticidade para o uso do programa.

2 - Plano de Testes

Login via Email

Contador:	001
Localização:	Tela de Login
Criticidade:	Alta
Objeto de Teste:	Verificar funcionamento da tela de login
Caso de Teste:	Testar a funcionalidade de Login por meio do botão "Login"
Pré-Condição:	1. Usuário deve está cadastrado
Procedimento:	1. Digitar o e-mail no campo "E-mail" 2. Digitar a senha no campo "Senha" 3. Clicar no Botão "Login"
Resultado Esperado:	1. O sistema deverá reconhecer o "login" 2. Procurar no banco de dados as informações corresponde a este login 3. Em seguida entrar na conta do usuário 4. E o sistema deverá abrir a tela home do usuário

O campo email não pode ficar em branco

Sua Dieta

Controle sua dieta e alcançe os melhores resultado

Bem-vindo(a) novamente. Por favor, faça login na sua conta.

[Login](#)[Cadastre-se](#)[Fazer login com o Google](#)[Home](#) [Minhas Dietas](#) [Fazer Login](#)

Sua Dieta

Controle sua dieta e
alcançe os melhores resultado


Bem-vindo(a) novamente. Por favor, faça login na sua conta.

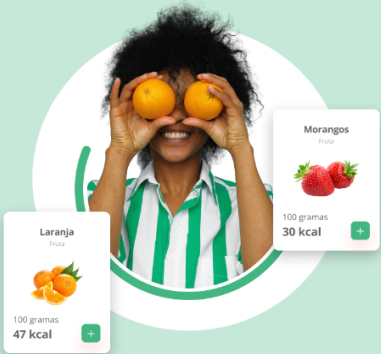
E-mail

Senha

Login

Cadastre-se

 Fazer login com o Google



Login via Google

Contador:	002
Localização:	Tela de Login
Criticidade:	Alta
Objeto de Teste:	Verificar funcionamento da tela de login via Google
Caso de Teste:	Testar a funcionalidade de Login por meio do botão "Fazer login com o Google"
Pré-Condição:	1. Usuário precisa ter uma conta Google
Procedimento:	1. Clicar no botão "Fazer login com o Google" 2. Se já estiver logado na conta do google, basta selecionar com qual conta será logado 3. Se não estiver logado, basta entrar na conta google
Resultado Esperado:	1. O sistema deverá reconhecer o "login" via google 2. Procurar no banco de dados as informações corresponde a este login 3. Em seguida entrar na conta do usuário 4. E o sistema deverá abrir a tela home do usuário



Fazer login com o Google

Sign In Via Google


You are about to sign in using a third party account from Google.


Continue


Fazer login com o Google

Escolha uma conta

para prosseguir para [django_auth](#)

 **Kawhan Laurindo de Lima**
kawhan.laurindo@dcx.ufpb.br

 **lubinus lorde**
lubinuslorde@gmail.com

 Usar outra conta

Para continuar, o Google compartilhará com o app django_auth seu nome, endereço de e-mail, idioma preferido e sua foto do perfil.

Português (Brasil) ▾

Ajuda

Privacidade

Termos

Login realizado com sucesso como usuário lubinus.

Olá, seja bem-vindo(a)
a nossa área de dietas!

Aqui você pode acompanhar as dietas de outros usuários:

test3

Segunda-Feira



10 gramas

10 kcal



Cadastro de Usuário

Contador:	003
Localização:	Tela de Cadastro
Criticidade:	Alta
Objeto de Teste:	Verificar funcionamento da tela de cadastro
Caso de Teste:	Testar a funcionalidade de Cadastro por meio do botão "Criar sua conta"
Pré-Condição:	1. Usuário deve ter um e-mail válido
Procedimento:	<ol style="list-style-type: none">1. Digitar o nome no campo "Nome completo"2. Digitar o e-mail no campo "E-mail"3. Digitar a senha no campo "Senha"4. Clicar no Botão "Criar sua conta"
Resultado Esperado:	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema deverá reconhecer o "cadastro"2. Salvar o usuário no banco de dados3. Em seguida direcionar o usuário a tela de login

Controle sua dieta e alcançe os melhores resultado

Bem-vindo(a) novamente. Por favor, faça login na sua conta.

Criar sua conta

Já tenho conta



Cadastro de minhas dietas

Contador:	004
Localização:	Tela de Cadastro de dieta
Criticidade:	Alta
Objeto de Teste:	Verificar funcionamento da tela de cadastro de dieta
Caso de Teste:	Testar a funcionalidade de Cadastro por meio do botão "Criar nova dieta"
Pré-Condição:	1. Usuário deve está logado
Procedimento:	<ol style="list-style-type: none">1. Digitar o nome no campo "Nome da dieta"2. Digitar a descrição da dieta no campo "Descrição"3. Digitar os ingredientes da dieta no campo "Ingredientes"4. Selecionar os dias da semana que serão destinados a essa dieta5. Informar a quantidade de Calorias e Carboidrato6. Selecionar esse campo caso a dieta já tenha sido concluída "Dieta concluída"7. Selecionar a data de início e a data final da dieta8. Clicar no botão "Ok"
Resultado Esperado:	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema deverá reconhecer o "cadastro da dieta"2. Salvar a dieta no banco de dados, do usuário e no geral3. Apresentar a dieta na página de "Minhas dietas" para o usuário, e na página home para todos os usuários como exemplo de dieta.4. Por último será direcionado para a tela de "Minhas dietas"

Nome dieta

Descricao

Ingredientes

Dias semana

☒ Segunda-Feira

☐ Terça-Feira

☐ Quarta-Feira

☐ Quinta-Feira

☐ Sexta-feira

Dias semana

☒ Segunda-Feira

☐ Terça-Feira

☐ Quarta-Feira

☐ Quinta-Feira

☐ Sexta-feira

☐ Sabado

☐ Domingo

Carbo

Calorias

☐ Dieta concluida

Data inicio

Data final

Ok

Editar minhas dietas

Contador:	005
Localização:	Tela de Minhas dietas
Criticidade:	Média
Objeto de Teste:	Verificar funcionamento do botão editar
Caso de Teste:	Testar a funcionalidade da edição de minhas dietas
Pré-Condição:	<ol style="list-style-type: none">1. Usuário deve está logado2. E ter pelo menos uma dieta cadastrada
Procedimento:	<ol style="list-style-type: none">1. Ao clicar na dieta aparecerá um símbolo de uma caneta, onde permitirá editar a dieta2. Após clicar nesse ícone para editar3. Surgirá um formulário com as informações correspondente a essa dieta4. O usuário poderá editar todas as informações contida na dieta5. Após isso basta clicar no botão “Ok”
Resultado Esperado:	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema deverá reconhecer a “edição da dieta”2. Salvar a alteração e substituir a dieta antiga pela a nova alterando no banco de dados, do usuário e no geral3. Apresentar a dieta na página de “Minhas dietas” para o usuário, e na página home para todos os usuários como exemplo de dieta.4. Por último será direcionado para a tela de “Minhas dietas”

Olá, lubinus!

É muito bom ver você novamente.

Aqui você pode acompanhar suas dietas:



Nome dieta

saas

Descricao

saasa

Ingredientes

saasa

Dias semana

☒ Segunda-Feira

☐ Terça-Feira

☐ Quarta-Feira

☐ Quinta-Feira

☐ Sexta-feira

☐ Sabado

☐ Domingo

Carbo

10

Calorias


Deletar minhas dietas

Contador:	006
Localização:	Tela de Minhas dietas
Criticidade:	Média
Objeto de Teste:	Verificar funcionamento do botão deletar
Caso de Teste:	Testar a funcionalidade de excluir “minhas dietas”
Pré-Condição:	<ol style="list-style-type: none">1. Usuário deve está logado2. E ter pelo menos uma dieta cadastrada
Procedimento:	<ol style="list-style-type: none">1. Ao clicar na dieta aparecerá um símbolo de uma lixeira, onde permitirá excluir a dieta2. Após clicar nesse ícone para deletar3. Aparecerá uma confirmação para confirmar se quer realmente excluir a dieta4. Após ter a certeza basta clicar no botão “Confirmar”
Resultado Esperado:	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema deverá reconhecer a "exclusão da dieta”2. Deletar a dieta no banco de dados, do usuário e no geral3. Por último será direcionado para a tela de “Minhas dietas”

Deseja excluir sua dieta?

asaas

Segunda-Feira



10 gramas

10 kcal

Sim

Não

Dieta apagada com sucesso!


Olá, lubinus!
É muito bom ver você novamente.

Aqui você pode acompanhar suas dietas:

...


asas

Segunda-Feira



101 gramas


10 kcal



...


assa

Segunda-Feira



10 gramas

10 kcal



Visualizar minhas dietas

Contador:	007
Localização:	Tela de Minhas dietas
Criticidade:	Média
Objeto de Teste:	Verificar funcionamento do botão visualizar dieta
Caso de Teste:	Testar a funcionalidade de ver “minhas dietas”
Pré-Condição:	<ol style="list-style-type: none">1. Usuário deve está logado2. E ter pelo menos uma dieta cadastrada
Procedimento:	<ol style="list-style-type: none">1. Cada dieta terá um símbolo de um olho em sua imagem2. Após clicar nesse ícone para visualizar3. Aparecerá o formulário da dieta preenchido, possibilitando a visualização completa da dieta4. Após visualizar a dieta poderá fechar o formulário
Resultado Esperado:	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema deverá reconhecer a "visualização da dieta"2. E abrir o formulário daquela dieta3. Após o usuário fechar o formulário ele será direcionado a tela de “Minhas dietas”

Nome da dieta: asas

Dias da semana: Segunda-Feira

Gramas: 101 gramas

Calorias: 10 kcal

Sair

