



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO
CAMPUS IV – LITORAL NORTE – RIO TINTO/PB
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS**



ENGENHARIA DE SOFTWARE APLICADA

Professor: Kleyber Araujo

1. **Aluno:** Ademilson Da Silva Oliveira

Matrícula: 20190089274

2. Descrição do Sistema

Domínio/Contexto:

Muitos de nós se preocupamos com o quanto vamos gastar no supermercado, e muitos sugerem que façamos uma pesquisa, mas mesmo assim há o problema de levar uma calculadora ao supermercado. Mesmo que você pesquise e faça sua lista de compras antes de ir ao supermercado e crie uma estimativa de gastos precisa, nunca saberá quais itens imprevistos acabaram no seu carrinho enquanto você anda pelo supermercado e muito menos tem a certeza que os preços dos produtos não aumentaram ou diminuiram.

Para ter uma certeza antecipada do quanto você terá que pagar no caixa e ter um maior controle do seu orçamento, usar uma calculadora de compras é uma solução simples que resolve essas e outras dores na hora de ir ao supermercado.

Funcionalidades Centrais:

- Cadastrar o produto no seu carrinho de compras (Nome, Preço, Quantidade);
- Mostrar sempre o total a pagar;
- Listar os itens da compra com suas respectivas quantidades e preços.

Já na tela inicial, o usuário já pode adicionar os itens no carrinho. Para cada item adicionado, o total a se pagar irá se atualizar com o novo valor do item acrescentado e/ou removido da lista.

Requisitos:

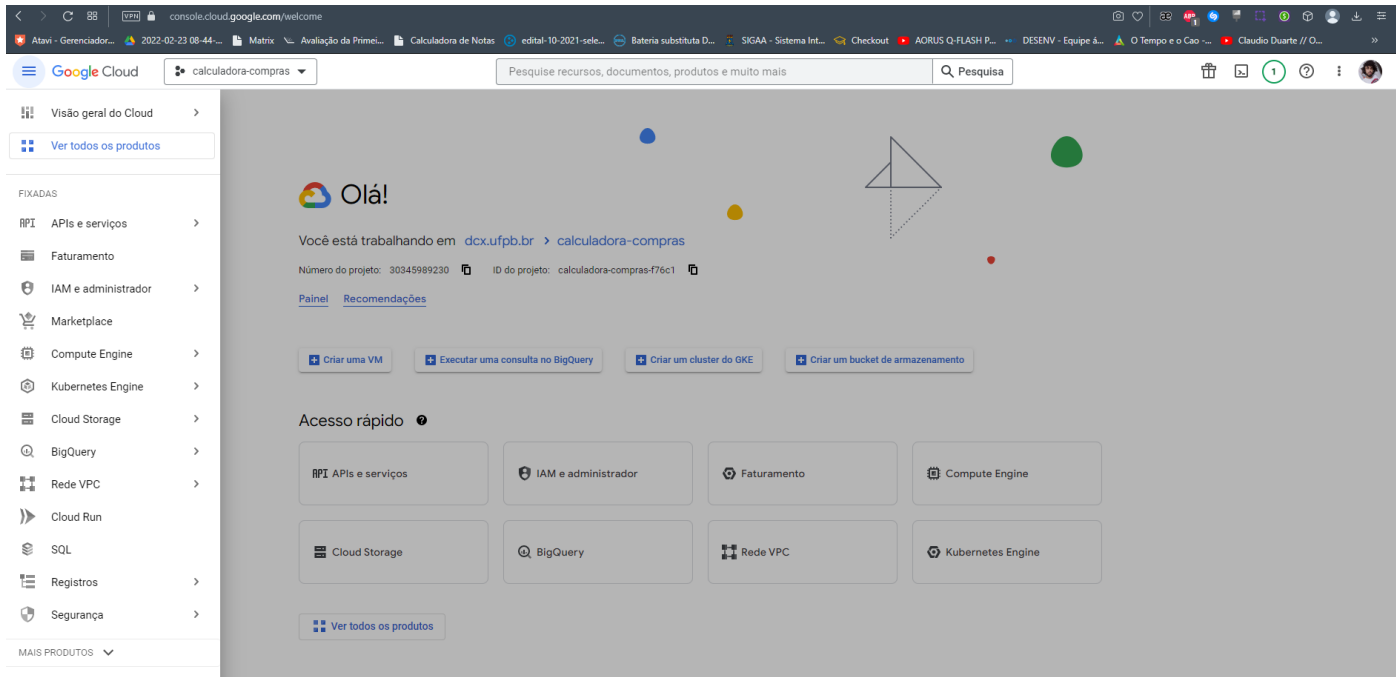
1 - Incluir Item

Informar o item tendo como entrada o Nome, Preço e Quantidade do item.

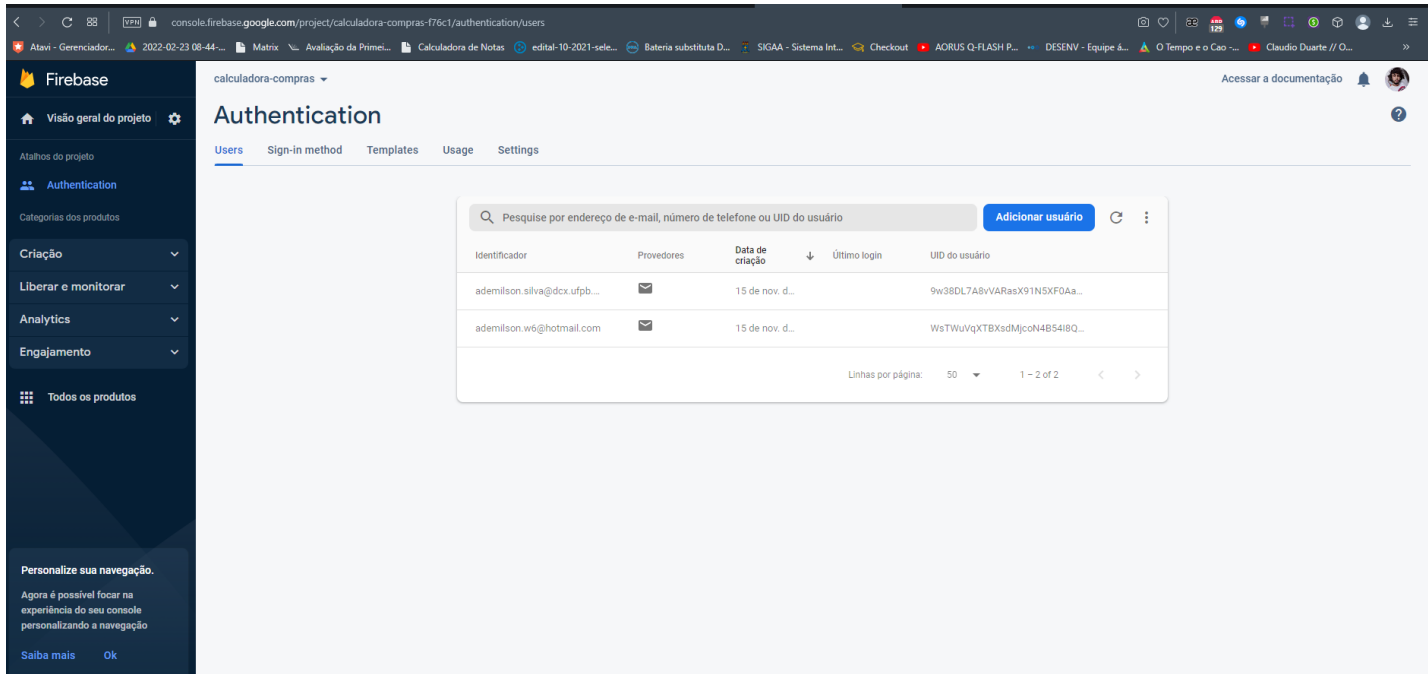
2- Alterar Item

Poderá alterar o item a qualquer momento

3. Conta de Avançada de desenvolvedor



4. Autenticação de Usuários.



5-Plano de Teste

Contador:	01
Localização:	Menu de Entrada
Criticidade:	Baixa
Objeto de Teste:	Verificar o funcionamento dos botões do menu de entrada
Caso de Teste:	Verificar o direcionamento dos botões: - “Veja todos os produtos” - “Adicionar um novo produto” direcionando para a tela de Login/Tela Principal
Pré - Condição:	Direcionamento
Procedimento:	1º Clicar no botão “Veja todos os produtos” ou “Adicionar um novo produto”.
Resultado Esperado:	1º O Sistema deverá abrir a tela de Login (caso o usuário não esteja logado). 2º O Sistema deverá abrir a tela principal(caso o usuário já esteja logado).

<h3>Calculadora Compras</h3> <p>Veja todos os produtos</p> <p>Adicionar um novo produto</p>	<h3>Por Favor faça Login</h3> <p>Login com o Google</p> <p>OU</p> <div><input type="text" value="E-mail"/> <input type="password" value="Password"/> <input type="button" value="Login"/></div>
---	---

Bem Vindo Ademilson Silva

Calculadora Compras

Total: R\$ 4.6

[Adicionar Produto](#)

Produto ID	Nome	Preço	Quantidade	Ação
1	Bolacha	2.3	2	Editar Deletar


Contador:	02
Localização:	SubMenu
Criticidade:	Média
Objeto de Teste:	Verificar o funcionamento do botão do SubMenu “Login com o Google”
Caso de Teste:	Verificar o direcionamento do botão : - “Login com o Google” Direcionando para a tela de Login do Google OAuth2
Pré - Condição:	Direcionamento
Procedimento:	1º Clicar no botão “Login com o Google”
Resultado Esperado:	1º O Sistema deverá abrir a tela de Login do Google OAuth2 (caso o usuário não esteja logado). 2º O Sistema deverá abrir a tela principal(caso o usuário já esteja logado).

Por Favor faça Login

Login com o Google

OU

Login


Fazer login com o Google

Fazer login

Prosseguir para [calculadora-compras](#)

E-mail ou telefone

[Esqueceu seu e-mail?](#)

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

[Criar conta](#)

Próxima

Português (Brasil)
Ajuda
Privacidade
Termos

Contador:	03
Localização:	Página Principal
Criticidade:	Alta
Objeto de Teste:	Verificar o funcionamento dos botões da Página Principal
Caso de Teste:	Verificar o direcionamento dos botões: - “Adicionar Produto”
Pré - Condição:	Direcionamento
Procedimento:	1° Clicar no botão “Adicionar Produto” 2° Digite o nome, preço e quantidade do produto. 3° Clicar no botão “Salvar”.
Resultado Esperado:	1° O Sistema deverá abrir a tela de Adicionar Produto 2° O Sistema deverá adicionar o produto na Calculadora Compras e retornar para a Página Principal com o Valor Total e Lista Atualizada

Bem Vindo Ademilson Silva Sair

Calculadora Compras

Total: R\$ 0.0

Adicionar Produto

Produto ID	Nome	Preço	Quantidade	Ação
------------	------	-------	------------	------

Bem Vindo Ademilson Silva Sair

Adicionar novo produto

Nome Produto:

Preço:

Quantidade:

Salvar

Bem Vindo Ademilson Silva Sair

Calculadora Compras

Total: R\$ 5.0

Adicionar Produto

Produto ID	Nome	Preço	Quantidade	Ação
4	Bolacha	2.5	2	Editar Deletar

Contador:	04
Localização:	Página Principal
Criticidade:	Média
Objeto de Teste:	Verificar o funcionamento dos botões da Página Principal
Caso de Teste:	Verificar o direcionamento dos botões: - “Editar”
Pré - Condição:	Direcionamento
Procedimento:	1° Clicar no botão “Editar” 2° Altere o nome, preço ou quantidade do produto. 3° Clicar no botão “Salvar”.
Resultado Esperado:	1° O Sistema deverá abrir a tela de Editar Produto 2° O Sistema deverá alterar o produto na Calculadora Compras e retornar para a Página Principal com o Valor Total e Lista Atualizada

Bem Vindo **Ademilson Silva** Sair

Calculadora Compras

Total: R\$ 5.0

[Adicionar Produto](#)

Produto ID	Nome	Preço	Quantidade	Ação
4	Bolacha	2.5	2	Editar Deletar

Bem Vindo **Ademilson Silva** Sair

Editar Produto

Produto ID:

Nome Produto:

Preço:

Quantidade:

[Salvar](#)

Bem Vindo **Ademilson Silva** Sair

Calculadora Compras

Total: R\$ 11.2

[Adicionar Produto](#)

Produto ID	Nome	Preço	Quantidade	Ação
4	Bolacha Cream Cracker	5.6	2	Editar Deletar

Contador:	05
Localização:	Página Principal
Criticidade:	Média
Objeto de Teste:	Verificar o funcionamento dos botões da Página Principal
Caso de Teste:	Verificar o direcionamento dos botões: - “Deletar”
Pré - Condição:	Direcionamento
Procedimento:	1º Clicar no botão “Deletar”
Resultado Esperado:	1º O Sistema deverá abrir a tela de Editar Produto 2º O Sistema deverá retornar para a Página Principal com o Valor Total e Lista Atualizada

Bem Vindo Ademilson Silva

Sair

Calculadora Compras

Total: R\$ 0.0

Adicionar Produto

Produto ID	Nome	Preço	Quantidade	Ação
------------	------	-------	------------	------