

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E INFORMÁTICA

UNIDADE EDUCACIONAL SÃO GABRIEL
Bacharelado em Sistema de Informação

PAPÉIS ASSOCIADOS AO PROCESSO

Alunos: Isabella Bosco Clemente

Leonardo Ribeiro Andrade

Lucas Henrique Simplicio Monteiro

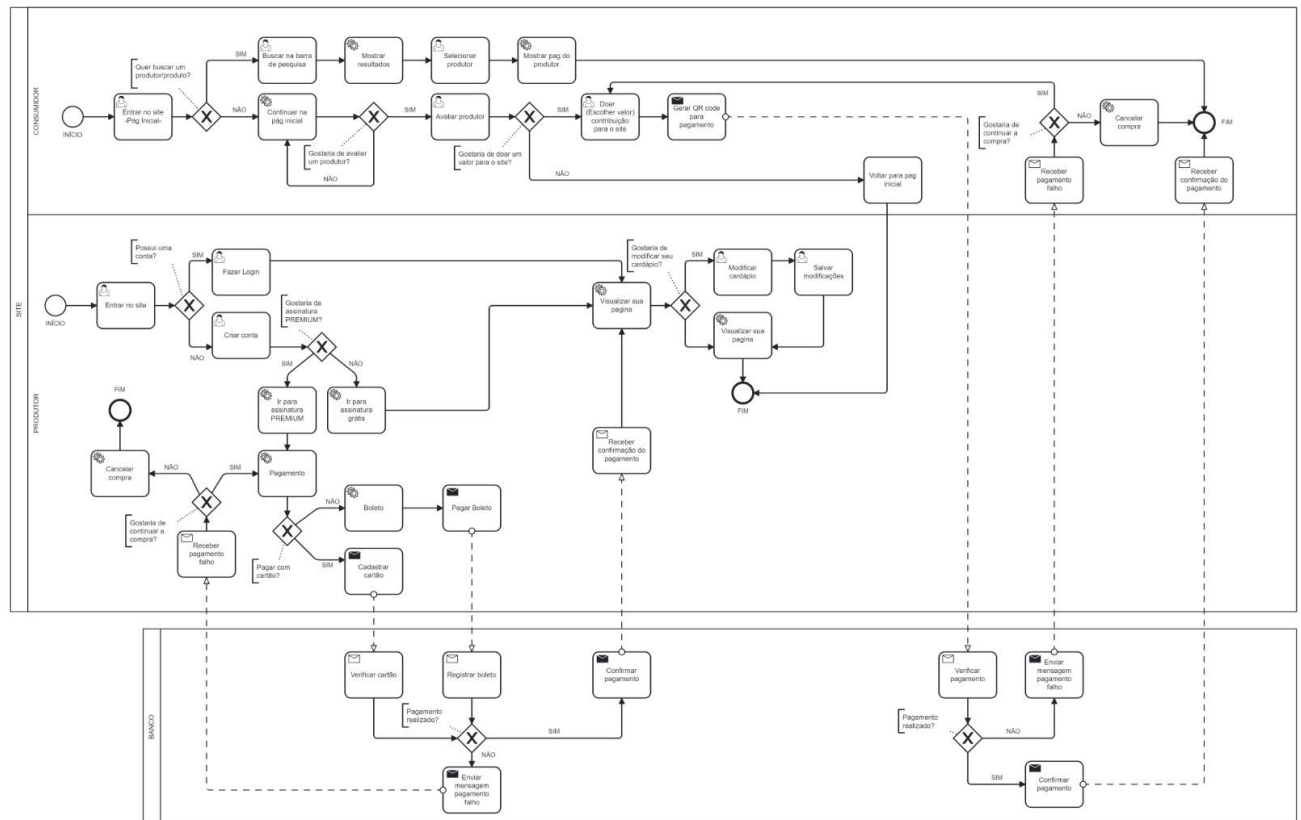
Luísa Ferreira Braz Machado

Belo Horizonte

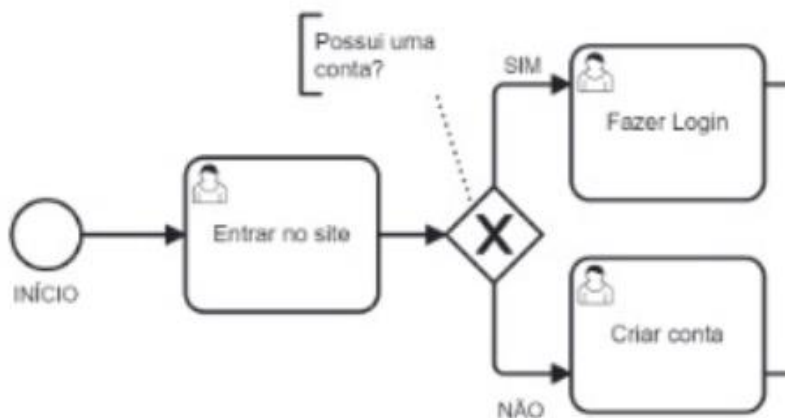
Ano 2023

Os papéis associados aos processos são os códigos que utilizamos para fazer com que esses processos sejam concluídos/executados.

Vejamos o processo de negócio do nosso projeto Tempero de Casa:



. Quando um usuário quer se cadastrar no site, a operação de post (add) é utilizada para cadastrar o usuário em nosso banco de dados. Tanto produtor como consumidor.



```

async function addprodutor(produtor){
  try{
    let pool = await sql.connect(config);
    let TemperodeCasa = await pool.request()
    .query(`INSERT INTO [dbo].[Produtores](
      [Codigo_produtor]
      ,[CPF]
      ,[Email]
      ,[Celular]
      ,[Senha]
      ,[Data_cadastro]
      ,[Nome_proprietario]
      ,[Endereco]
      ,[Tipo_conta]
      ,[Nome_loja]
    ) VALUES (
      '${produtor.Codigo_produtor}',
      '${produtor.CPF}',
      '${produtor.Email}',
      '${produtor.Celular}',
      '${produtor.Senha}',
      '${produtor.Data_cadastro}',
      '${produtor.Nome_proprietario}',
      '${produtor.Endereco}',
      '${produtor.Tipo_conta}',
      '${produtor.Nome_loja}'
    )`);
    return TemperodeCasa.recordsets;
  }
  catch (error){
    console.log(error);
  }
}

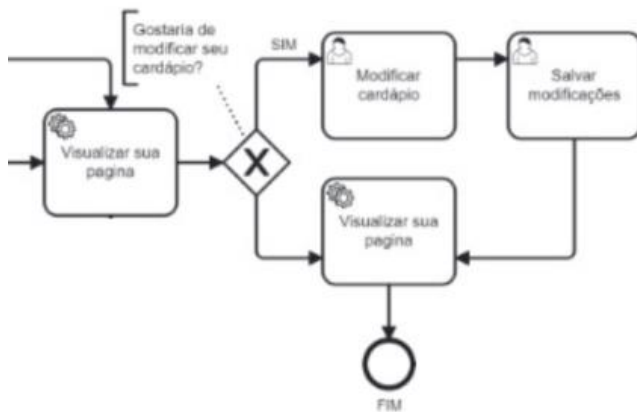
```

```

async function addcliente(cliente){
  try{
    let pool = await sql.connect(config);
    let TemperodeCasa = await pool.request()
    .query(`INSERT INTO [dbo].[Clientes](
      [Codigo_cliente]
      ,[CPF]
      ,[Email]
      ,[Celular]
      ,[Senha]
      ,[Data_cadastro]
      ,[Nome]
      ,[Endereco]
    ) VALUES (
      '${cliente.Codigo_cliente}',
      '${cliente.CPF}',
      '${cliente.Email}',
      '${cliente.Celular}',
      '${cliente.Senha}',
      '${cliente.Data_cadastro}',
      '${cliente.Nome}',
      '${cliente.Endereco}'
    )`);
    return TemperodeCasa.recordsets;
  }
  catch (error){
    console.log(error);
  }
}

```

. Quando o produtor quer modificar seu cardápio, operações como as de delete, patch (update) e post(add) são utilizadas para deletar, atualizar e/ou adicionar produtos no seu cardápio.



```

async function deleteproduto(produtocodigo_produto){
  try{
    let pool = await sql.connect(config);
    let TemperodeCasa = await pool.request()
    .input('input_parameter', sql.Int, produtocodigo_produto)
    .query("DELETE from [dbo].[Produtos] where Codigo_produto = @input_parameter");
    return TemperodeCasa.recordsets;
  }
  catch (error) {
    console.log(error);
  }
}

```

```

async function addproduto(produtocodigo_produto){
  try{
    let pool = await sql.connect(config);
    let TemperodeCasa = await pool.request()
    .query('INSERT INTO [dbo].[Produtos](
      [Codigo_produto]
      ,[Nome]
      ,[Preco]
      ,[Categoria]
      ,[Descricao]
      ,[Prazo_min]
      ,[produtor]
    ) VALUES (
      '${produto.Codigo_produto}',
      '${produto.Nome}',
      '${produto.Preco}',
      '${produto.Categoria}',
      '${produto.Descricao}',
      '${produto.Prazo_min}',
      '${produto.produtor}'
    );
    return TemperodeCasa.recordsets;
  }
  catch (error){
    console.log(error);
  }
}

```

```

async function updtProduto(produtocodigo_produto){
  try{
    let pool = await sql.connect(config);
    let TemperodeCasa = await pool.request()
    .input('input_parameter', sql.Int, produtocodigo_produto)
    .query('UPDATE [dbo].[Produtos]
      SET
      [Nome] = '${produto.Nome}'
      ,[Preco] = '${produto.Preco}'
      ,[Categoria] = '${produto.Categoria}'
      ,[Descricao] = '${produto.Descricao}'
      ,[Prazo_min] = '${produto.Prazo_min}'
      ,[produtor] = '${produto.produtor}'
      WHERE Codigo_produto = @input_parameter');
    return TemperodeCasa.recordsets;
  }
  catch (error) {
    console.log(error);
  }
}

```