



# Relatório de Protótipos Interativos

## Interação Humano-Computador

### 2020.2

#### 1. Dados dos alunos

**Nome:** Amanda Ayumi Yamashita

**RGA:** 2019.1905.043-4

**Curso:** Engenharia de Computação

**Nome:** Ghabriel Mielli Oliveira Janachevitz de Coctovitz

**RGA:** 2019.1906.021-9

**Curso:** Engenharia de Software

**Nome:** João Pedro de Souza Quintino de Paula

**RGA:** 2020.1906.059-8

**Curso:** Engenharia de Software

**Nome:** Luiz Filipe de Moura

**RGA:** 2019.1906.029-4

**Curso:** Engenharia de Software

**Nome:** Mateus Santiago Martins

**RGA:** 2019.1906.032-4

**Curso:** Engenharia de Software

#### 2. Nome do projeto

**Nome:** Bakeaway

#### 3. Ferramenta

Primeiramente utilizou-se a plataforma de design gráfico denominada Canva, em que foi realizado os primeiros desenhos do aplicativo. Em seguida, para a dar interação ao protótipo, foi usado a ferramenta Adobe XD.

Segue o link da aplicação no Canva:


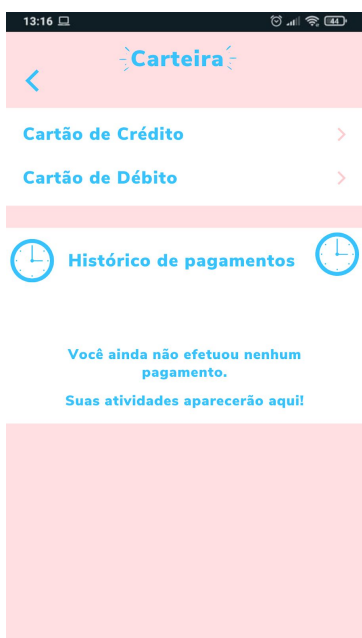
[www.canva.com/design/DAELz3IBfjE/UTDGIHLIEb0yw2Zu25-r1Q/edit](https://www.canva.com/design/DAELz3IBfjE/UTDGIHLIEb0yw2Zu25-r1Q/edit) - Aceso enviado para o email. (ricardo.kondo@ufms.br)

Segue o link para o protótipo interativo:

<https://xd.adobe.com/view/4bfcfc35-205f-4543-886d-8e4b56bc6f54-1eaf/> - Elaborado no AdobeXD.

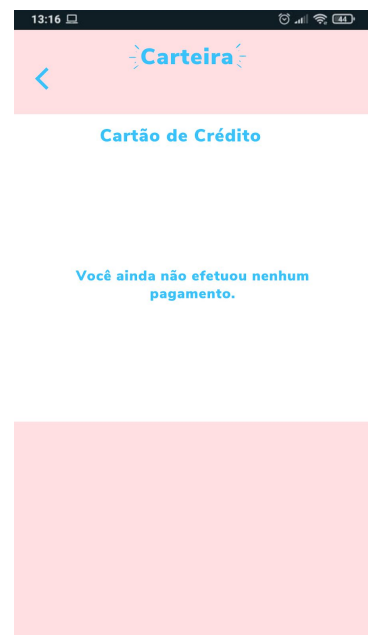
## 4. Telas e descrição

		
<p>Página de entrada. Aqui o usuário insere seu login e senha. Se for novo no aplicativo, pode se cadastrar.</p>	<p>Página inicial. Aqui o usuário tem uma visão geral do conteúdo do aplicativo.</p>	<p>Monte seu bolo. Ao selecionar para montar seu bolo na tela anterior, o cliente pode escolher o peso (em kg), formato, recheio, tipo de massa e a decoração desejada.</p>
		
<p>Monte seu bolo. Ao selecionar o "Formato" do seu bolo, existem formas pré definidas para escolher.</p>	<p>Monte seu bolo. Partindo da premissa que cada fornecedor trabalha com ingredientes diferentes. Então, cada "loja",</p>	<p>Monte seu bolo. Ao selecionar os "Tipos de massa" para seu bolo. Existem massas pré definidas para escolher.</p>

	possui sua lista de recheios ao clicar em “Recheio”.	
		
<p>Monte seu bolo. Ao selecionar a “Decoração” de bolo, existem decorações pré definidas para escolher, podendo variar dependendo de cada loja.</p>	<p>Monte seu bolo. Após selecionar todas as opções anteriores, esta página contém as ferramentas necessária para o cliente confeitar seu bolo.</p>	<p>O botão “Pedidos” na tela inicial direciona para uma lista de todos os pedidos já realizados. No exemplo acima, não foi realizado nenhum pedido.</p>
		
<p>A tela acima mostra um exemplo de busca com palavras chaves. O cliente buscou por bolo 0 lactose,</p>	<p>Ao clicar no botão “Perfil” direciona para a página com suas informações básicas.</p>	<p>Perfil. Ao selecionar a opção “Carteira” é direcionado para a página com seu histórico de compras,</p>



assim sua pesquisa aparece no tópico “buscas recentes”

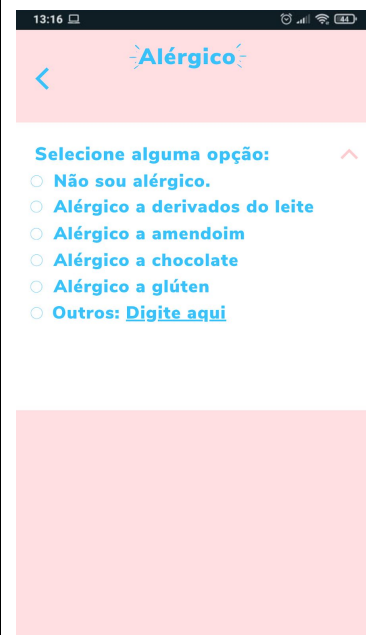


Na sua carteira, o cliente pode cadastrar seu cartão de crédito e/ou débito e ter seus dados salvos para compras futuras.

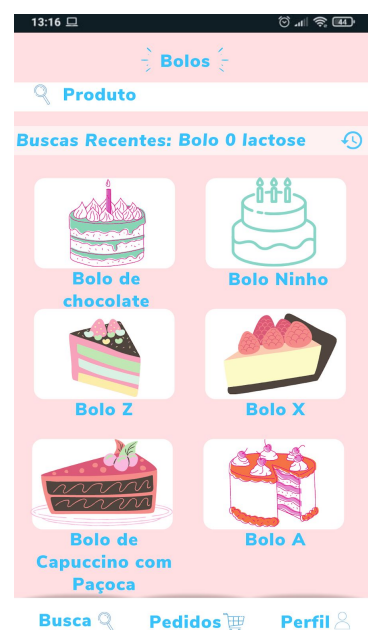
consequentemente, seus pagamentos efetuados.



Perfil. Ao selecionar a opção “Alérgico” é direcionado para a página em que o cliente pode citar suas alergias. Desse modo, as recomendações e pesquisas podem respeitar essa condição.



A tela acima mostra como o usuário pode selecionar a condição a qual se encontra.



Ao selecionar as opções “Bolos” ou “Tortas” aparece uma tela com a lista de



A tela mostra um exemplo de pedido realizado com um dos parceiros confeiteiros



Após o pedido ser escolhido, o cliente, caso não tenha suas informações alérgicas

produtos disponíveis para cada seção. No exemplo acima foi optado por “Bolos” aparecendo a lista de bolos disponíveis.	cadastrados.	preenchidas, se quiser enfatizar ou pedir de qualquer maneira, pode selecionar a opção “Alérgico”.
 <p><b>Retirar</b></p> <p>Ao selecionar a opção “Alérgico” é direcionado para a tela com uma caixa em que pode descrever os itens que é alérgico e retirá-los. Ao clicar na caixa de texto, basta inserir aos itens e clicar em “Retirar”. Ao clicar em retirar, volta para a tela do pedido.</p>	 <p><b>Pedido realizado!</b></p> <p>Ao clicar em “Pedir” o pedido é concluído, essa tela é mostrada ao usuário para ficar ciente que o pedido foi realizado com sucesso.</p>	

## 5. Link para o vídeo

<https://youtu.be/coLOpqn63o>

## 6. Análise dos resultados

Durante a construção do protótipo, houve o questionamento sobre a real usabilidade e funcionamento de algumas partes do projeto. Por exemplo, ao disponibilizar a opção para o usuário decorar o bolo, como garantir que o que foi especificado no aplicativo seja realmente compreendido pelo confeitiro, assim como se o cliente realmente sabe o que deseja.

Com o protótipo interativo, pode-se visualizar de maneira mais clara as ideias de cada membro da equipe e como se aplicam na prática, assim com contribuir para melhor execução de cada uma.



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação

**Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul**



Tendo em vista o objetivo do aplicativo Bakeaway em proporcionar uma experiência nova ao usuário, seria interessante o próprio aplicativo se modelar conforme as preferências do seu usuário. Assim como, ao personalizar seu bolo aparecer uma ilustração de cada etapa já feita.