



CENTRO UNIVERSITÁRIO FILADÉLFIA

---

LORAINY GABRIELI TEIXEIRA DA SILVA  
LUIZA DA COSTA  
MATEUS ALEX DUARTE  
MATHEUS FELIPE DE PÁDUA SEVERINO

**AVA3:**

INTERAÇÃO HUMANO COMPUTADOR

**Análise PACT – Pessoas, Atividades, Contextos e Tecnologia;  
estabelecimento de Personas e criação de Cenário de Interação.**

**Pessoas**

Tipos de usuários: Pais e mães de família, pessoas que moram sozinhas, administrador do sistema.

**Atividades**

Regular: O usuário usará para conferir preços semanalmente.

Mensalmente: O usuário usará somente quando faz compras uma vez por mês.

Interrupção: O usuário poderá interromper a atividade e voltar de onde parou.

Segurança: Ao inserir os dados pessoais o usuário poderá ter segurança que não serão usados indevidamente, e serão usados para compor o perfil.

**Contexto**

Ambiente físico: por ser um aplicativo de celular poderá ser usado em qualquer lugar desde que haja conexão com a internet, tanto móvel quanto roteável.

Contexto social: Ambiente doméstico e no mercado onde o usuário fará suas compras.

Contexto organizacional: mercado onde usuário estiver fazendo suas compras.

**Tecnologia**

Smartphone: Com acesso a internet móvel ou Wi-Fi.

Método de Entrada: Por meio de toque na tela do smartphone, e digitação no teclado.

Resultado/saída: Através da tela do smartphone (visual).

## Elenco de Personas



Informações pessoais:

**Nome:** Joel

**Idade:** 30 anos.

**Residência:** Londrina Pr, mora sozinho.

**Profissão:** Metalúrgico.

**Estado civil:** Solteiro

**Filhos:** Não tem filhos.

**Hobbies:** Jogo de futebol, andar de bicicleta, e jogar videogame.

**Personalidade:** Sociável, extrovertido.

**Hábitos:** Gosta de assistir filmes, ler sobre notícias do cotidiano, gosta de saber sobre o status do seu time por isso acompanha os canais de esportes.

**Estilo de vida:** Gosta de sair com amigos e beber socialmente, mas às vezes passa um pouco do limites quanto vai em festas.

**Hábito de compras:** Está aprendendo a pesquisar preços antes de comprar, mas busca sempre comprar algo de qualidade e marcas favoritas.



Informações pessoais.

**Nome:** Roberto

**Idade:** 40 anos.

**Residência:** Londrina Pr.

**Profissão:** Engenheiro civil.

**Estado civil :** Casado.

**Filhos:** 3 filhos.

**Hobbies:** viajar.

**Personalidade:** Sociável, sincero,  
Extrovertido.

**Hábitos:** Gosta de assistir filmes com a família, sempre está envolvido com a educação de seus filhos, Sara de 3 anos, Luiz de 10 anos e João de 15 anos, e gosta de se informar sobre política.

**Estilo de vida:** Comprometido com o trabalho, mas a família vem em primeiro lugar

**Hábito de compras:** Sempre pesquisa o melhor preço, visando custo e benefício, dependendo do preço abre mão de marcas favoritas.



Informações pessoais.

**Nome:** Hana

**Idade:** 27 anos.

**Residência:** Londrina Pr.

**Profissão:** Técnico em informática.

**Estado civil :** Casada.

**Filhos:** Não tem.

**Hobbies:** Viajar.

**Personalidade:** Sociável, simpática.

**Hábitos:** Gosta de acompanhar notícias

sobre tecnologias e mundo da moda, está sempre com disposição para a família, vai na igreja todos os domingos.

**Estilo de vida:** Cuidar da família, sair com amigas de vez em quando, praticar a sua fé.

**Hábito de compras:** Tem controle financeiro e sempre faz comparação de preços, economizar e mais do que uma escolha, uma necessidade.

## **Cenário de Interação**

**Objetivo:** Fazer comparação de preços, de lista de compra ou apenas poucos produtos, em diversos mercados sem sair de casa.

**Atores :** Joel, Roberto e Hana.

Joel gosta se comprar marcas favoritas em sua compra no mercado, mas algumas vezes o preço o deixa insatisfeito, mas mesmo assim ele compra e não abre mão, recentemente ele ouviu falar de um aplicativo chamado, "preço bom" , Joel ficou empolgado em baixá-lo em seu celular pois com esse aplicativo ele poderá pesquisar o preço de suas marcas favoritas em diferentes mercados e encontrar o lugar que lhe oferece o melhor preço.

Roberto faz compras uma vez por mês e pretende usar o aplicativo para fazer comparações de sua lista de compras em mercados de sua preferência, e assim encontrar o melhor preço e poder economizar.

Hana trabalha como TI em um mercado, que tem seu banco de dados de produtos e preços, compartilhado com o aplicativo preço bom, Hana administra esse banco de dados e faz alterações nele, tanto para inserir como para retirar dados, mas Hana também utiliza o aplicativo, para acompanhar os preços semanalmente em diferentes mercados e gosta de toda semana comprar frutas e legumes frescos, e se estiver faltando algo da compra mensal ela aproveita para comparar também.

Design de Interfaces:



The image shows a mobile application interface for a login or registration screen. The background is a gradient of light blue and white, with a dark blue wavy shape at the bottom. At the top left is a hamburger menu icon, and at the top right is a question mark icon. In the center is a large orange circle containing a blue shopping cart icon with a white plus sign. Below this, the text 'MELHOR PREÇO' is written in large, bold, blue capital letters. The bottom section is a dark blue rectangle containing the login fields. The first field is for an email address, with an envelope icon on the left, the text 'alunounifil@edu.br' in the center, and a checkmark icon on the right. The second field is for a password, with a lock icon on the left, the text 'senha' in the center, and an eye icon on the right. Below the password field is a link that says 'Esqueceu a senha?'. At the bottom of the dark blue section are two buttons: an orange button with the text 'Comprar com o melhor preço' and a white button with the text 'Criar uma conta'. The word 'ou' is centered between the two buttons.

 



**MELHOR  
PREÇO**

  

  

[Esqueceu a senha?](#)

**Comprar com o melhor preço**

ou

**Criar uma conta**



MELHOR  
PREÇO



Boa tarde, Aluno!

Repetir compras  
passadas



## Categorias



Compare o mesmo produto  
em diferentes mercados

Enxaguante Bucal Listerine



Mercado X  
R\$ 16,00

Mercado Y  
R\$ 17,99







MELHOR  
PREÇO



## MEU CARRINHO

Melhor preço identificado em Mercado X



Maçã Argentina

R\$ XX,XX  
1Kg



Bolacha Recheada  
Trakinas

R\$ XX,XX  
1 Unidade



Refrigerante  
Coca Cola

R\$ XX,XX  
1 Unidade



Coxão Mole  
Bovino

R\$ XX,XX  
1Kg



Alface Crespa

R\$ XX,XX  
0.2 Kg

Valor Total:  
R\$ XX,XX

Finalizar a  
Compra

