

#### **Faculdade Senac Porto Alegre**

Cursos: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e em Sistemas

para Internet 1

Disciplina: Qualidade de Software

Professora: Sirlei Sulzbach

# **Exercicio aula 01**

Formulário de avaliação do aplicativo/sistema

# Instruções

- 1. Use o aplicativo/sistema, a fim de identificar seus elementos de funcionalidade e de usabilidade.
- 2. Discuta com seu grupo a experiência de uso do aplicativo/sistema.
- 3. Escreva a percepção do grupo, acerca dos pontos percebidos no aplicativo/sistema.

## **Enunciado**

Imagine que, quando a pandemia tiver passado e começarmos a retomar atividades como viajar, passear, conhecer novos lugares e explorar roteiros turísticos, decidamos fazer um "mochilão" por diferentes países! Consequentemente, precisaremos saber o preço que pagaremos por todas as coisas que comprarmos nos locais em que estivermos: a diária de hotel, a passagem de trem, a pizza, a cerveja, as "lembrancinhas" para a família, e por aí vai. 

©

Nesse cenário, faz-se necessário termos um "conversor de moedas", ou seja, possuímos Reais (R\$), e teremos de saber o equivalente em Dólares (\$), Euros (€) ou Libras (£). Assim, a sua missão é ver o que há disponível para atender a nossa demanda, no que se refere a softwares – aplicativo/sistema.

Com base no uso do aplicativo/sistema, realize a avaliação do mesmo, expressando as características que se destacaram. Procure apontar aspectos positivos e/ou negativos e comente-os.

Faça print screen das telas que chamaram a sua atenção; apresentando os seus pontos de destaque (ruins e/ou bons).

Por que você gostou ou não do aplicativo/sistema avaliado? Segundo a sua percepção, o aplicativo/sistema tem qualidade ou não? Comente.

# Integrantes do grupo:

Gustavo Leão Nogueira de Oliveira

# Nota geral atribuída ao aplicativo/sistema (0 à 10):

\$\$\$\$\$ (7/10)

# Resolução

Tendo em vista o cenário citado no enunciado, foi escolhido o aplicativo **Conversor de moedas fácil - ExtraonAndroary**, por possuir uma facilidade de encontrar na loja de aplicativos (neste caso foi utilizada a *Play Store*); outros motivos da escolha por esse aplicativo foram que o mesmo apresenta uma boa avaliação na loja de aplicativos (4,5 ★) e leve para baixar (월 5,1 MB).

## Um rápido review

#### Telas de conversores

- Nesta tela temos a escolha das duas moedas (basta clicar nas bandeiras), pode-se também, clicar nas setinhas para inverter.
- Nas duas caixas de entrada de texto pode ser colocado o valor.
- O botão com o X limpa para o padrão (1 para 1).
- Temos uma lista de botões, onde, respectivamente podemos mostrar os favoritos, atualizar o gráfico e notícias.
- Temos uma lista de botões para selecionarmos a variação no gráfico abaixo.
- Abaixo o gráfico, tempo x valor da moeda.

#### Brasil ⇒ Libra

Abaixo mostra a conversão de real para libra.



Brasil **⇒** Dólar

Abaixo mostra a conversão de **real** para **dolar**.



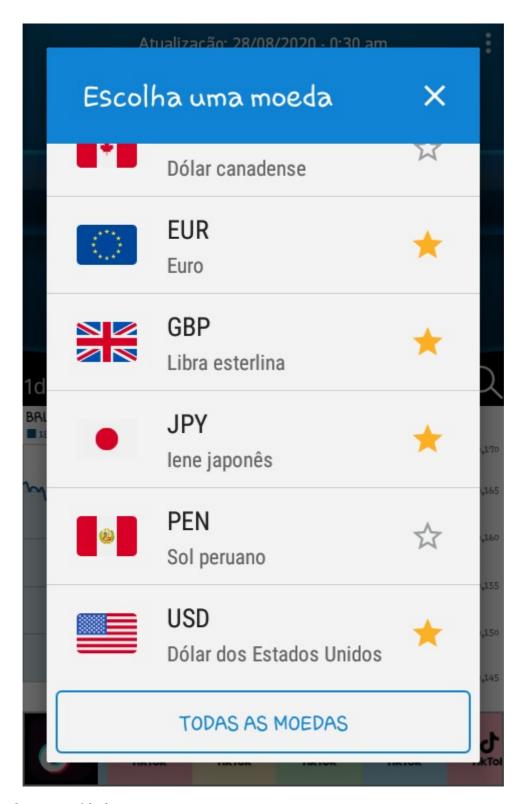
Brasil ⇒ Euro

Abaixo mostra a conversão de real para euro.



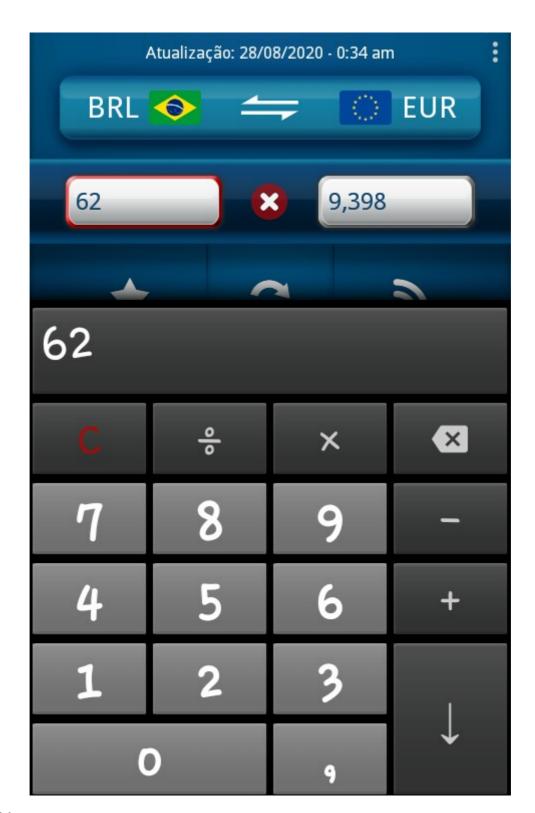
## Escolha da moeda

Podemos escolher uma moeda quando clicamos na bandeira como acima. Pode-se também favoritar clicando nas estrelas ★. Clicando em mais moedas é possível selecionar mais moedas.



## Trocando a quantidade

Clicando nas caixas de texto é possível calcular e selecionar a quantidade a ser caulculada.



## **Notícias**

Clicando em notícias é possível ler notícias sobre a moeda, podendo ser selecionada, e compartilhar as imagens.





# EUR/USD volatile after Powell's speech

Alternatively, the resistance will most likely be at today's highs, and if the euro rises above it, we could see a rally toward the current cycle highs of ...

fxstreet.com

27 de agosto de 2020 5:18 PM

# EUR/USD Mid-Session Technical Analysis for August 27, 2020

The Euro is trading lower against the U.S. Dollar at the mid-session on Thursday after reversing earlier gains. The single-currency began to weaken ...

finance, yahoo, com

27 de agosto de 2020 5:18 PM

# Romanian company Datacor invests over 1 million eur. in a new factory

Datacor, the Romanian integrator of intelligent infrastructure solutions, is



#### **Favoritos**

Pode-se ver a lista de favoritos, que mostra pelos ultimos selecionados, e ainda, mostrando a conversão das moedas.

Nota-se, que no local onde estava o item da lista (botão favorito), troca pelo botão para mostrar o gráfico.



# **Perguntas**

- Por que você gostou ou não do aplicativo/sistema avaliado?
   Gostei por ser fácil a utilização, resolver o problema, ser leve e fácil de instalar.
- Segundo a sua percepção, o aplicativo/sistema tem qualidade ou não? Comente.
   Creio que sim, pois resolve o problema.
- 3. Apresentando os seus pontos de destaque (ruins e/ou bons).

#### **Positivos:**

- Leve para baixar
- Grátis
- o Fácil de utilizar

- o Funciona a conversão offline
- o Tem as moedas mais utilizadas
- o Mostra notícias sobre as moedas

### **Negativos:**

- Necessita de internet para mostrar o gráfico e as notícias
- Mostra um banner na parte de baixo, que pode distrair quem usa. Um outro banner é mostrado e dificil de ser tirado, quando clicado no botão de mostrar as notícias.
- o Algumas áreas e botões permanecem em inglês.

# Criador

Olá me chamo Gustavo, e criei este material, para mais informações, clique nos links abaixo:

- <u>LinkTree</u>
- Disponível em : <u>Repositório de exercícios</u>