



DESIGN DE INTERFACE DE USUÁRIO - UX E UI



Camila Moreira

Quem sou eu?

Camila Moreira, 24 anos

Bacharel em Ciência da Computação pela PUCGO

Desenvolvedora Front-end desde 2016

Tenho 3 gatos

Gosto de anime





“Programadores são
ferramentas para converter
caféina em código.”

— ALGUÉM AÍ



01

O QUE É UI E UX

Por que as pessoas falam
tanto sobre isso?

01

O QUE É UI / UX

UI:

- *User Interface* ou Interface de usuário;
- Parte física do produto;
- Permite interação direta com o usuário;
- Computador, teclado, mouse, telas, etc.

UX:

- *User Experience* ou Experiência de usuário;
- Parte emocional do produto;
- Define o quão amigável é a interação do usuário;
- Usabilidade, Acessibilidade, Conteúdo, etc.

02

02

UI

A “cara” do seu produto

Uma interface é considerada uma ponte que possibilita uma pessoa a realizar uma determinada tarefa.

Uma interface pode existir de várias formas, tamanhos e tipos. O mais comum hoje em dia são telas de websites ou aplicativos de celular.

UI - OS 4 ELEMENTOS PRINCIPAIS DE UMA INTERFACE

1 – Botões, componentes e formas:

- ➔ Botões de ação;
- ➔ Botões checkbox
- ➔ Botões Rádio

UI - OS 4 ELEMENTOS PRINCIPAIS DE UMA INTERFACE

2 – Tipografia:

É praticamente a base de uma interface, são raras as exceções que uma interface digital não precisa de elementos tipográficos e textuais.

UI - OS 4 ELEMENTOS PRINCIPAIS DE UMA INTERFACE

3 – ícones:

São utilizados para indicar uma ação ou alguma informação, é um elemento essencial dentro de uma interface. A Google por exemplo usa ícones em praticamente todos os lugares possíveis, comece a reparar.

UI - OS 4 ELEMENTOS PRINCIPAIS DE UMA INTERFACE

4 – Cores:

A escolha das cores corretas faz toda a diferença dentro de uma interface.

Um conjunto de cores bem selecionado pode melhorar muito uma interface e uma combinação ruim pode estragar e inutilizar uma interface.



O QUE
VOCÊ
VÊ?



[Ski resorts](#)

[Accommodation](#)

[Things to do](#)

[About](#)

GET FIT TO HIT THE SLOPES — WINTER IN SWEDEN

Slopes offers Ski Touring trips in Sweden. The King's Trail is a long-distance path in the far north of Swedish Lapland, deep inside the Arctic Circle. An excellent destination for hiking in the summer, the King's Trail also offers marvellous opportunities for ski touring in wintertime.

[SEND REQUEST](#)

UI - O PROCESSO DE CRIAÇÃO DE UMA INTERFACE

Briefing e pesquisa de referências;

Arquitetura da informação e sitemap;

Esboços iniciais, wireframes ou protótipos;

Prototipação, testes de usabilidade e iterações;

Design visual da interface.

UI - 3 PILARES BÁSICOS DE UMA INTERFACE MULTI-DEVICE

1 - Consistência

Uma experiência multi-device deve ser consistente e semelhante às demais interfaces seja web, mobile, TV, etc.

O usuário deve conseguir identificar e ter certeza que ele está mexendo no mesmo aplicativo.

A grande maioria dos serviços de internet banking de hoje em dia não tem uma experiência e interfaces multi-device consistentes.

UI - 3 PILARES BÁSICOS DE UMA INTERFACE MULTI-DEVICE

2 - Complementar

As experiências e interfaces em diferentes plataformas devem complementar umas às outras.

O aplicativo de celular do Spotify por exemplo dá a possibilidade de você controlar o aplicativo da Web, TV ou até mesmo do vídeo-game. Outro exemplo de experiência complementar é o aplicativo da Netflix, Youtube e Chromecast que também dão a possibilidade de controlar através do seu smartphone.

UI - 3 PILARES BÁSICOS DE UMA INTERFACE MULTI-DEVICE

3 - Contínua

A continuidade é o pilar mais importante de todos.

Imagine que você está assistindo sua série favorita na sua conta do Netflix utilizando o seu computador.

E então por algum motivo você decide assistir pelo celular, automaticamente o aplicativo vai detectar exatamente onde você parou de assistir, isso é continuidade.

03

03

UX

Sentimentos são para os mais fortes

A Experiência de usuário visa projetar experiências de uso encantadoras para fidelizar e conquistar clientes

Com esse objetivo, os designers de UX estudam o comportamento humano e o serviço oferecido para encontrar meios de melhorar a satisfação e a lealdade dos clientes.

E para alcançar esses objetivos, a construção da UX é feita através de 3 tópicos:

- Utilidade;
- Facilidade de uso;
- Prazer.

UX - COMO É FEITO?

O maior desafio do designer UX é entender qual é a situação e conseguir aplicar metodologias para atingir esse entendimento, e para isto, pode-se usar:

- Entrevistas com usuários/clientes reais do serviço;
- Entrevista com a equipe da empresa;
- Benchmarking de serviços existente ou análogos;
- Levantamento das informações que a empresa e o mercado têm sobre o desafio a ser solucionado.



ARQUITETURA DA INFORMAÇÃO

Desenho sobre como as informações serão distribuídas pelo serviço e exibidas para ajudar o usuário/cliente a realizar as tarefas necessárias

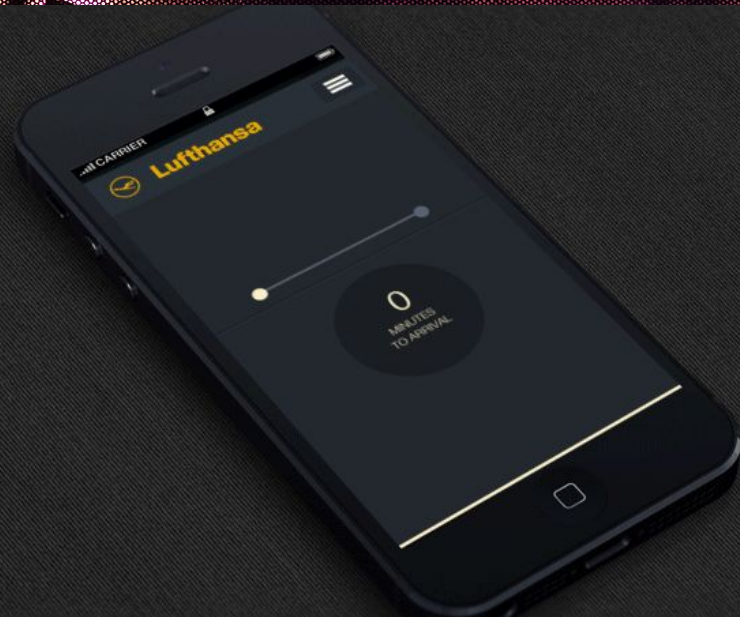
PROJETO DE INTERAÇÃO

Desenho sobre como as interações vão acontecer de forma a facilitar o uso e gerar encantamento

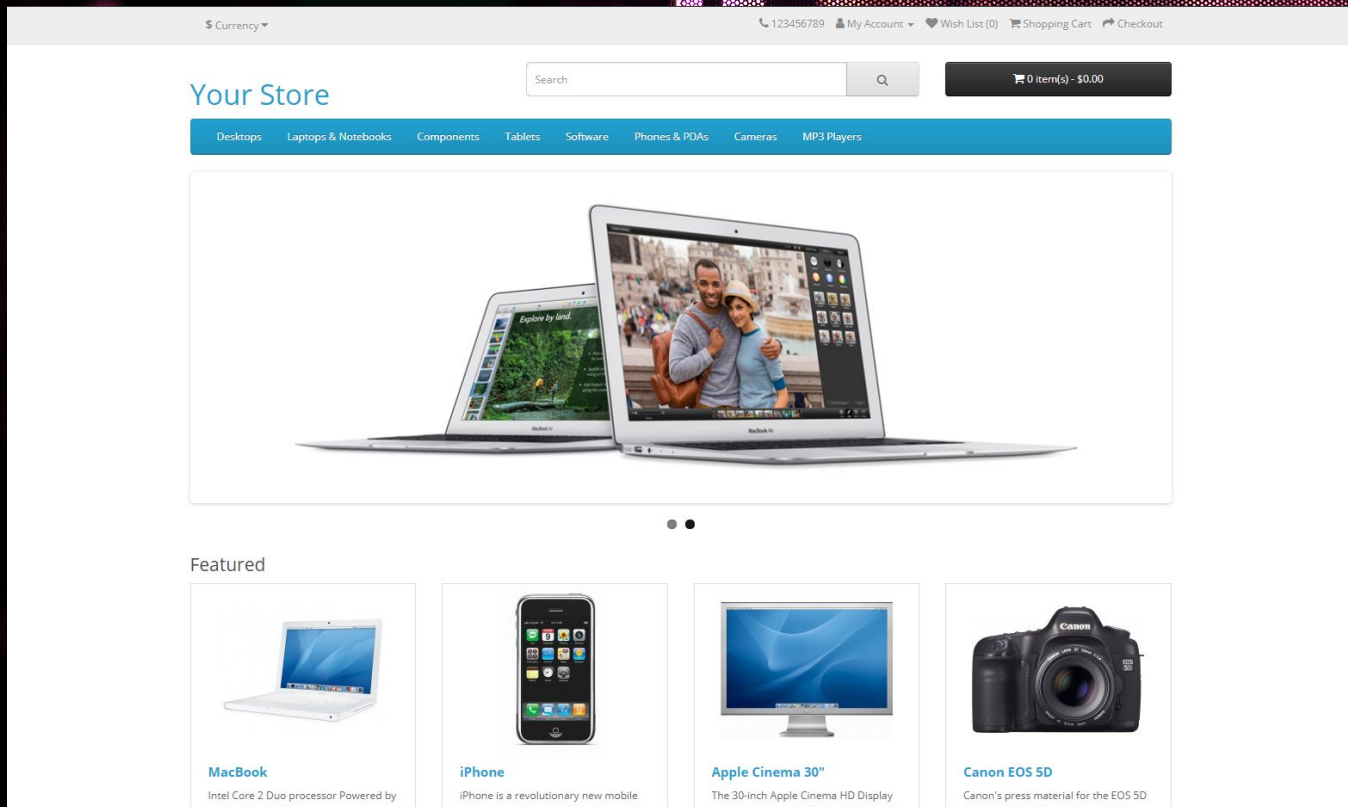
FLUXO DAS TAREFAS

Desenho de como as tarefas vão acontecer passo-a-passo de forma a alcançar a simplicidade de uso.


O QUE VOCÊ SENTE?





E-COMMERCE DENTAL



E-COMMERCE DENTAL



Minha conta  (62) 3294-4737


PROCURE POR CATEGORIA | PINCÉIS | SILICONE | LENTILHA

O MUNDO DE PRODUTOS
PROTÉTICOS

+14 MIL PRODUTOS
das melhores marcas
.....


+12 ANOS DE MERCADO
no Brasil e exterior
.....

CONFIRA OS
FORNOS
.....
em até
18x
SEM JUROS




SAIBA MAIS +

CERAS
GEO CLASSIC
.....



SAIBA MAIS +

PINCÉIS
ALLBLACK
.....



SAIBA MAIS +

OFERTAS EXCLUSIVAS

A stylized neon graphic on a black background. The word "CANVAS" is centered in white, uppercase, sans-serif font. It is enclosed within a glowing cyan rectangular frame with rounded corners and a double-line border. A pink star is positioned at the top center of the frame. A pink mouse cursor icon is located at the bottom left, with a line connecting it to the bottom-left corner of the frame. The background is decorated with various glowing neon shapes: a pink plus sign at the top left, a pink star at the top center, a pink 'X' at the top right, a pink triangle at the bottom center, a pink plus sign at the bottom right, a pink triangle on the left side, and several cyan lines and dashes scattered around the central frame.

CANVAS

04
SISTEMAS
WEB E
DESKTOP

04

SISTEMAS WEB E DESKTOP

Sistema é um conjunto de elementos interdependentes de modo a formar um todo organizado.

Os sistemas web e desktop são sistemas que tem como objetivo transmitir ao usuário determinadas telas que possuem recursos aos interesses do usuário.

SISTEMAS WEB E DESKTOP

...

Início

Navegar

Rádio

SUA BIBLIOTECA

Feito para você

Tocados recentemente...

Músicas Curtidas

Álbuns

Artistas

Podcasts

PLAYLISTS

Brotheragem se...

Emo Forever

S2


You Spin Me Roun...

Nova playlist

< >

Buscar

Camila Christina



ALBUM

Dear Happy

Gabrielle Aplin


Ouça agora 'Dear Happy', o maravilhoso novo álbum de Gabrielle Aplin

PLAY


SALVAR

...


Recently played




Game Over - Radio Wolf
Remix Rádio




Locked (Hard Narco Mix)
Rádio



Seleção Rave
2 SEGUIDORES



Brabo



Ruby
Eric Nally

3:33

3:58


≡

🔊

🔊

🔊


Atividade de amigos



Roberto Martins 1 d

What Goes Around...Co...
Justin Timberlake

© What Goes Around...




Alexandre Moreti 6 d


Royals
Lorde


© Pure Heroine


ENCONTRAR AMIGOS

SISTEMAS WEB E DESKTOP




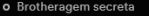
 Home

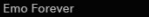
 Search

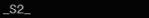
 Your Library


PLAYLISTS

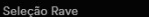
 Create Playlist

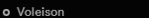
 Brotheragem secreta

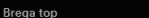
 Emo Forever


 _S2_


 You Spin Me Round (Lik...


 Seleção Rave

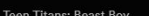
 Voleison


 Brega top


 Running up That Hill Ra...

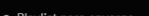
 Release Radar

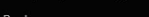
 80s not from the 80s


 Teen Titans: Beast Boy

 Teen Titans: Raven

 All Out 00s

 Playlist para envergo...

 Rock

 Install App

Recently played



Daily Mix 4
Twenty One Pilots
AWOLNATION





Release Radar
Never miss a new release! Catch all th...



New Retro Wave...
Do you like the 80's sound?



POUCAS
Caue Moura



Seleção Rave



As melhores da ...



Daily Mix 3
Gunship, FM-84, Robert Parker and...



Redemption Day
Sheryl Crow, Johnny Cash

Made for Camila

Get better recommendations the more you listen.



Daily Mix 1
Luccas Carlos, Pk, FP do Trem Bala and...



Daily Mix 2
Gloria Grooves, Jaleo, Pablo Vittar and...



Daily Mix 3
Gunship, FM-84, Robert Parker and...



Daily Mix 4
Twenty One Pilots
AWOLNATION





Daily Mix 5
The Wanted, Rina Sawayama, Liam...



Daily Mix 6
The Weeknd, The Black Eyed Peas, Se...



Release Radar
Never miss a new release! Catch all th...



Discover Weekly
By Spotify

Recommended radio



Tangled
Maroon 5

    0:32  3:18

05

05

RESPONSIVIDADE

Mas tem que funcionar em
tudo?

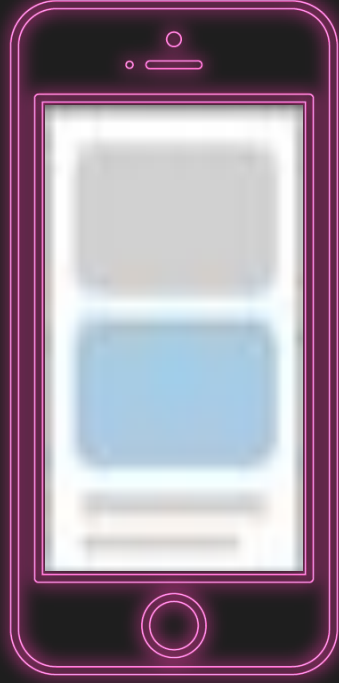
DESKTOP SOFTWARE



TABLET APP



MOBILE WEB



A stylized graphic featuring the word "CODE" in white, bold, sans-serif capital letters. The text is centered within a large, glowing cyan rectangular frame that has rounded corners and a double-line border. Above the top edge of this frame is a small, glowing pink star. Below the bottom edge of the frame is a glowing pink computer mouse icon. The entire composition is set against a solid black background. Scattered around the central frame are various glowing pink geometric shapes: a plus sign in the top-left, a triangle in the top-right, a plus sign in the bottom-left, and a triangle in the bottom-right. Additionally, there are several short, glowing cyan lines and dashes positioned around the central frame, including a vertical line to the left, a horizontal line to the right, and a horizontal line at the bottom left. The overall aesthetic is modern and digital, reminiscent of a coding or technology theme.

CODE



OBRIGADA!

Perguntas?
Nos vemos na próxima semana!

