

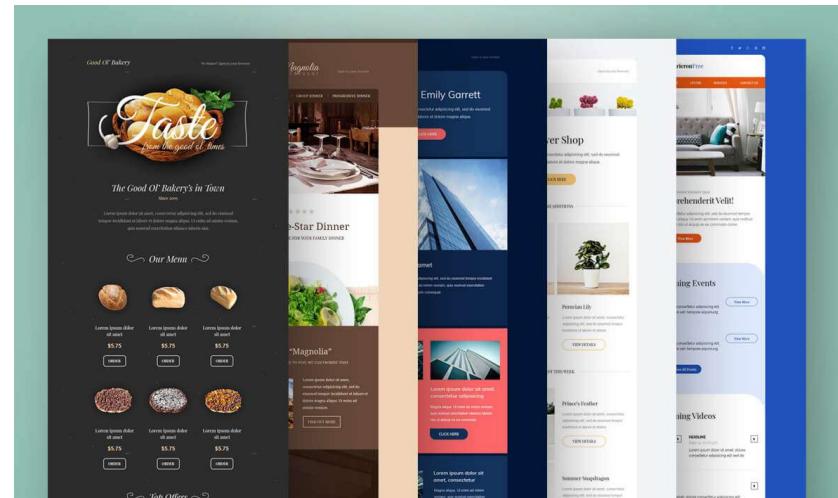
3. WEB DESIGN E UI/UX DESIGN

WEB DESIGN



WEB DESIGN

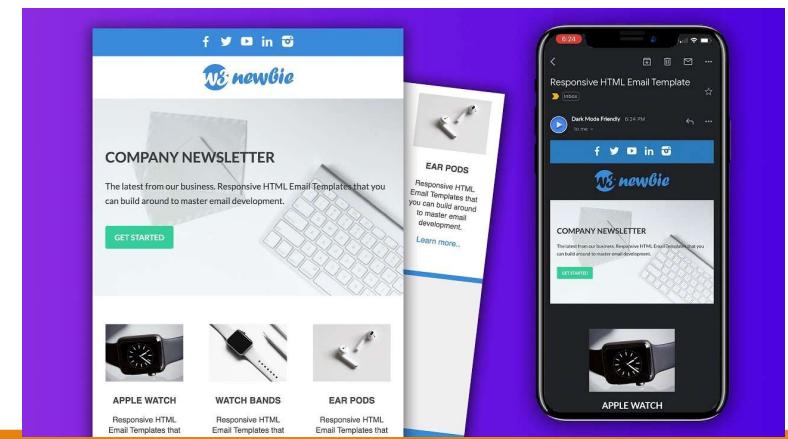
O Web Design é uma área focada no desenvolvimento de interfaces digitais, como layout de sites e aplicações para a web. Para isso, os web designers criam as páginas usando linguagens de marcação como, por exemplo, o HTML.



Quais são os principais elementos do Web Design?

Responsividade

Como mais da metade da população brasileira acessa a internet somente pelo celular, é muito importante que o seu site esteja adequado para os dispositivos móveis, ou seja, ele precisa ter uma boa responsividade.



Quais são os principais elementos do Web Design?

Escaneabilidade

Esse termo diz respeito a capacidade de ler alguma coisa com facilidade e, com isso, ser capaz de reter melhor as informações.

- ▶ Linguagem acessível;
- ▶ Palavras pequenas;
- ▶ Uma formatação que destaque os termos;
- ▶ Parágrafos e frases mais curtas.



Quais são os principais elementos do Web Design?

Tipografia

Esse termo diz respeito ao tipo de fonte que você irá utilizar para escrever. Algumas vão ser capazes de passar um de seriedade maior do que outras. Outras, todavia, tem a função de serem mais elegantes e talvez combine melhor com determinados assuntos.

MOST ASKED ABOUT FONTS FROM DAFONT

THE SKINNY	<i>Magnolia Sky</i>
Sweet Pea	<i>Watermelon Script</i>
Nouradilla	<i>Autumn In November</i>
Gardenia	<i>Scriptina BEBAS NEUE</i>
Buttercup	<i>~in love~glitter~</i>
Luna	<i>Starfish</i>
esTea	<i>October Twilight</i>
Bromello	<i>Lillybelle</i>
Kg Eyes Wide Open	<i>Chopin Script</i>
Ballerina Script	<i>Brannboll</i>

CLICK ON THE FONT FOR CHARACTER MAP

Quais são os principais elementos do Web Design?

Velocidade do carregamento

Em um mundo onde todos parecem estar sempre com pressa, ter um site que carregue rapidamente é essencial. Segundo o Google, sites que levam mais de 2 segundos para carregar prejudicam tanto a experiência do usuário quanto a indexação do seu site.



UI DESIGN



UI DESIGN

UI design (user interface design, ou design de interface do usuário) é o processo de construção de interfaces (como sites e aplicações) que podem ser utilizadas de maneira fácil, eficiente e agradável. Para atingir esse objetivo, o designer de UI estuda as interações do usuário com o produto, segue boas práticas e faz testes.



O que é UI design?

A ideia é que as pessoas possam usar a interface de maneira fácil, eficiente e agradável. Além disso, uma boa interface reduz os esforços feitos pelos usuários, ajudando-os a alcançar seus objetivos no uso do produto sem dificuldades, de maneira intuitiva. Os profissionais da área usam diversos métodos centrados no usuário, como entrevistas e observação direta. A interface do usuário também deve ser agradável esteticamente, mas o UI design vai além do aspecto visual.

Qual é a diferença entre UX e UI design?

Enquanto o foco do UI design é a criação de uma interface amigável, o UX é voltado para a maneira como o usuário vive o uso de um produto. O UI trata dos elementos com os quais o usuário interage, ao passo que o UX procura entender os comportamentos e emoções dessas pessoas no uso do produto.



Quais são os princípios do UI design?

1. Visibilidade do status do sistema

O design deve sempre manter os usuários informados sobre o que está acontecendo, por meio de feedback apropriado, dentro de um período de tempo razoável.

2. Correspondência entre o sistema e o mundo real:

Use palavras, frases e conceitos que o usuário conhece, em detrimento do jargão usado internamente na empresa. Termos, ícones e imagens que parecem claros para os funcionários podem não ser conhecidos pelo público.

Quais são os princípios do UI design?

3. Controle e liberdade do usuário

É comum que usuários executem ações indesejadas sem querer. Permita que desfaçam ou refaçam tarefas sem ter que voltar do início.

4. Consistência e padrões

O ideal é que o usuário não se pergunte se palavras ou ações diferentes significam a mesma coisa. Lembre-se de que eles usam produtos diferentes dos seus, e esse uso define suas expectativas.

Quais são os princípios do UI design?

5. Prevenção de erros

É importante ter uma mensagem clara de erro, mas melhor do que isso é evitar que o problema ocorra. Priorize aqueles de alto custo para a empresa e em seguida as frustrações menores.

6. Reconhecimento em vez de lembrança

O usuário não deve ter que lembrar onde estão elementos, ações e opções. Torne essas informações visíveis ou facilmente recuperáveis para reduzir o esforço cognitivo dos usuários.

Quais são os princípios do UI design?

7. Flexibilidade e eficiência de uso

Permita que os usuários personalizem ações frequentes conforme o uso que fazem do produto. Assim, o design também atende aos usuários mais experientes.

8. Design estético e minimalista

As interfaces não devem conter dados que só são necessários vez ou outra, para não ofuscar aqueles que realmente importam. Mantenha seu design visual e seu conteúdo focados no essencial.

Quais são os princípios do UI design?

9. Ajude os usuários a reconhecer, diagnosticar e se recuperar de erros: As mensagens de erro devem ser expressas de forma compreensível, evitando códigos de erro, indicando o problema com precisão e sugerindo uma solução.

10. Ajuda e documentação

Eventualmente, pode ser necessário oferecer tutoriais e explicações para auxiliar os usuários, ainda que isso não seja o ideal. Por isso, torne o conteúdo de ajuda fácil de pesquisar, conciso e prático, com uma lista de etapas concretas que devem ser realizadas para concluir uma ação.

UX DESIGN



UX DESIGN

UX é uma abreviação para User Experience. Dessa forma, UX Design, em tradução literal, significa Design de Experiência do Usuário.

Portanto, podemos dizer que UX Design é uma área cujo objetivo é garantir que o usuário tenha a melhor experiência de uso com relação a algum produto ou serviço.



UX DESIGN

Além disso, é importante mencionar que UX Design é uma área multidisciplinar e que contempla competências como:

- ▶ Design de Interação;
- ▶ Arquitetura da Informação;
- ▶ Visual Design;
- ▶ Psicologia;
- ▶ Storytelling;
- ▶ Design Thinking.



UX Design e o Design Centrado no Usuário

É imprescindível dizer que um dos conceitos-base do UX Design é o Design Centrado no Usuário, ou em inglês, **User Centered Design** (UCD). O **UCD** é um processo de design iterativo, o qual visa desenvolver uma melhor compreensão das necessidades dos usuários. Para isso, são utilizados diversos métodos de pesquisa, como entrevistas, por exemplo. Ou seja, o **UCD** coloca o usuário em foco e leva em consideração as suas necessidades e objetivos para tomar decisões pertinentes sobre o desenvolvimento de produtos.

Quais os benefícios do UX Design?

Do ponto de vista do usuário, a importância do UX Design fica bastante clara. As pessoas querem produtos que proporcionem boas experiências, facilidade de uso e que ajudem a solucionar seus problemas e atingir seus objetivos. O UX também traz diversos benefícios como:

- ▶ fidelidade do usuário;
- ▶ desenvolvimento da imagem da marca e da empresa;
- ▶ aperfeiçoamento dos processos de desenvolvimento de produto;
- ▶ competitividade;
- ▶ aumento da receita e diminuição de custos.

O que o UX Designer faz?

O trabalho de um UX designer é amplo e profundo, composto por uma série de responsabilidades que podem, inclusive, variar de empresa para empresa ou de projeto para projeto dentro de uma mesma empresa.

Pesquisa de usuário

O UX designer não estrutura um produto de acordo somente com a perspectiva da empresa. Esse profissional trabalha considerando o ponto de vista do usuário.

O que o UX Designer faz?

Desenvolvimento de persona

As chamadas users personas guiam a tomada de decisões durante um projeto. Por meio delas, é possível entender quem é o usuário da interface, quais são as suas necessidades e dores.

Jornada do usuário

A jornada do usuário em UX pode ser entendida como o mapeamento de todas as etapas de interação que o usuário final tem com um produto.

O que o UX Designer faz?

Layout e organização do conteúdo

É o momento de estruturar um layout para um site, aplicativo ou outra plataforma semelhante. Esse layout é o que permite ao usuário entender onde ele está e, principalmente, onde a informação que ele busca está relacionada com sua atual posição.

Prototipagem

Prototipagem em UX é o processo de elaborar um protótipo, isto é, uma versão fidedigna de como o produto será apresentado ao usuário.

O que o UX Designer faz?

Teste de usuário

Depois de criar o produto, é necessário que o UX designer faça testes de experiência com usuários para validar decisões e fazer reparos quando necessário.

- ▶ **Teste de usabilidade em laboratório:** esse é um teste de experiência supervisionado por um profissional de UX, assim como acontece nos laboratórios. O resultado é um feedback em tempo real de como o usuário interage com o produto;
- ▶ **Entrevista a distância:** o Ux design conduz uma entrevista com perguntas planejadas para saber como foi a experiência do usuário em pontos estratégicos e seu nível de satisfação com o produto.

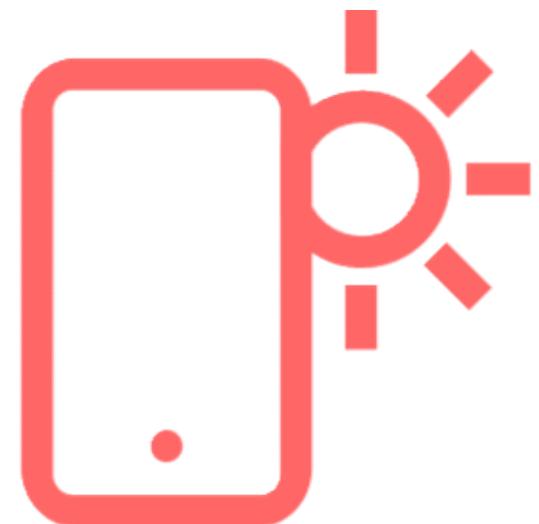
EXERCICIO 3



EXERCÍCIO 3: Criando um Site de Evento com Mobirise

O que é Mobirise?

Mobirise é uma aplicação offline para windows e Mac que permite criar pequenos/médios sites, landing pages, resumos online, portfólios, sites de promoção de aplicações, eventos, serviços e produtos. Mais de 7000 blocos de sites, modelos e temas ajudam você a começar facilmente.



<https://a.mobirise.com/>

EXERCÍCIO 3: Criando um Site de Evento com Mobirise

Neste exercício, você aprenderá a criar um site de **evento fictício** utilizando o Mobirise. O site conterá informações sobre o evento, como data, local, programação e um formulário de inscrição. Você também irá personalizar o design e publicar o site para torná-lo acessível.

O exercício ajudará você a:

- ✓ Praticar a criação de sites sem programação.
- ✓ Trabalhar com diferentes seções do Mobirise (texto, imagens, formulários e mapas).
- ✓ Explorar recursos de personalização como cores, fontes e botões interativos.
- ✓ Criar um site responsivo, que funcione bem no celular e no computador.