



Visual

8 min de leitura

por Aelaschool.com

Alinhamento Em UI Design: O Conceito Invisível Da Interface

O alinhamento em UI Design é um conceito essencial porque, com ele, é possível organizar os elementos de uma interface de maneira a facilitar a leitura e interação do usuário. UX e UI Design tem como um de seus objetivos melhorar a usabilidade da interface de seus produtos, a fim de aperfeiçoar a experiência dos seus usuários. Nesse sentido, é pertinente dizer que, em partes, a estética também contribui positivamente para melhorar a experiência na interação com algum produto. Por conta disso é que o Alinhamento em UI Design é imprescindível em seus projetos. Que tal conhecer um pouco mais...

A jornada ao sucesso começa com um passo

Gostaria de expressar minha sincera gratidão por ter baixado esse ebook da Aela School. É uma honra ter você como parte da nossa comunidade de aprendizes dedicados e apaixonados por design.

Na Aela, acreditamos que o design é mais do que apenas criar coisas bonitas. É uma forma de resolver problemas, de criar soluções inovadoras e de fazer a diferença no mundo. E é isso que buscamos ensinar - a arte de transformar ideias em realidade, a habilidade de comunicar ideias de maneira efetiva e a confiança para colocar suas habilidades em prática.

O ebook que você baixou é apenas o começo de uma jornada incrível em direção ao seu sucesso como designer. Nossa escola está determinada em fornecer todos os recursos que você precisa para alcançar seus objetivos.

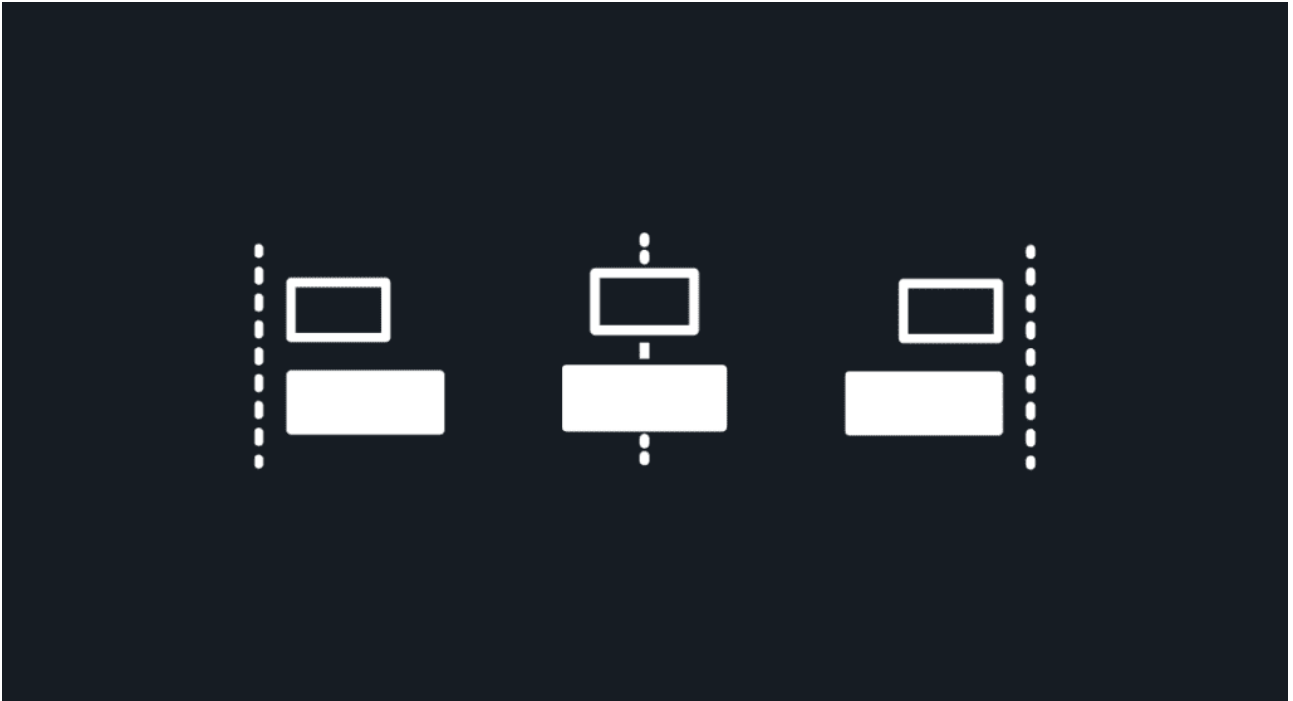
A Aela é mais que uma escola, é uma comunidade. Uma comunidade de pessoas que compartilham o mesmo sonho de se tornarem designers fenomenais e de mudarem o mundo para melhor. Nós acreditamos que, juntos, podemos fazer a diferença.

Estou animado para acompanhar seu progresso e trabalhar com você para atingir seus objetivos. Tenha uma ótima leitura!

Grande abraço,



Felipe Guimarães
fundador da Aela



Alinhamento Em UI Design: O Conceito Invisível Da Interface

Por Editorial Aela 6 Oct, 2020 8 min de leitura

Índice do Conteúdo

1. O que é alinhamento em UI Design?
2. Por que o alinhamento em UI é importante?
3. Tipos de alinhamento em UI
4. Alinhamento em UI de objetos e outros elementos
5. Alinhamento em UI e Grids

O alinhamento em UI Design é um conceito essencial porque, com ele, é possível organizar os elementos de uma interface de maneira a facilitar a leitura e interação do usuário.

UX e UI Design tem como um de seus objetivos melhorar a usabilidade da interface de seus produtos, a fim de aperfeiçoar a experiência dos seus usuários.

Nesse sentido, é pertinente dizer que, em partes, a estética também contribui positivamente para melhorar a experiência na interação com algum produto.

Por conta disso é que o Alinhamento em UI Design é imprescindível em seus projetos.

Que tal conhecer um pouco mais sobre esse conceito e como aplicá-lo em suas interfaces?

[Em tempo: Tudo o que você precisa saber sobre Protótipos para seus projetos de UX/UI](#)

O que é alinhamento em UI Design?

Uma das coisas que garantem ao usuário uma boa experiência enquanto utilizam uma interface é a **organização dos elementos** dentro dela.

De maneira geral, **quando olhamos para elementos organizados conseguimos localizar mais facilmente o que queremos**. Pense em uma mesa de trabalho, por exemplo. Ou no seu armário de roupas.



Nesse sentido, o **Alinhamento em UI é uma teoria em Design** que tem como objetivo

organizar os elementos da interface, deixando-a mais legível para o usuário. Além disso, o alinhamento deixa o design mais limpo e estruturado.

Apesar de ser um princípio bastante importante em UI Design, o alinhamento pode, muitas vezes, passar **despercebido pelo usuário**. Essa capacidade de ser “invisível” é intrínseca ao conceito de alinhamento em UI. É um processo de bastidor, visando manipular os pequenos detalhes de todos os componentes de uma interface.

Contudo, se compararmos lado a lado duas interfaces, uma com alinhamento e outra sem, a diferença é notada **imediatamente**.

Dessa forma, o objetivo deste fundamento é conseguir transformar todos os elementos visuais da interface em uma unidade única. Facilitando a leitura, a observação e a experiência do usuário.

Por que o alinhamento em UI é importante?

O Alinhamento em UI Design tem um **efeito tanto estético quanto de experiência**.

O efeito estético ajuda a passar uma boa impressão para os usuários que estão interagindo com o produto pela primeira vez. Nesse sentido, a **sensação de organização** e de esmero fazem bastante diferença na experiência do usuário.

Claro que a efetividade da experiência e do UX/UI não se deve somente ao alinhamento dos objetos, mas esse conceito contribui para esse feito.

Além disso, os diversos tipos de alinhamento podem ser trabalhados de diferentes formas, a fim de criar designs interessantes e que não atrapalhem a atenção do usuário.

[Dica de leitura: 6 Princípios Fundamentais de Design de Interação](#)

Tipos de alinhamento em UI

A teoria do alinhamento é fundamentada na ideia de que diversos **elementos de uma interface devem estar alinhados com base em suas bordas ou centros**.

Dessa forma, podemos ter tipos diferentes de alinhamento em UI, os quais podem ser usados em diferentes ocasiões, dependendo da situação e do objetivo.

Nesse sentido, podemos enumerar **dois tipos de alinhamento em UI**:

1. Vertical;
2. Horizontal.

Alinhamento vertical

O Alinhamento Vertical acontece quando **o topo, o centro e a base dos elementos de UI ficam alinhados entre si.**

Perceba que **o nome Vertical é por conta da orientação vertical dos espaços em branco entre os elementos que estão sendo alinhados.** E não por conta da linha horizontal do topo ou da base dos elementos.

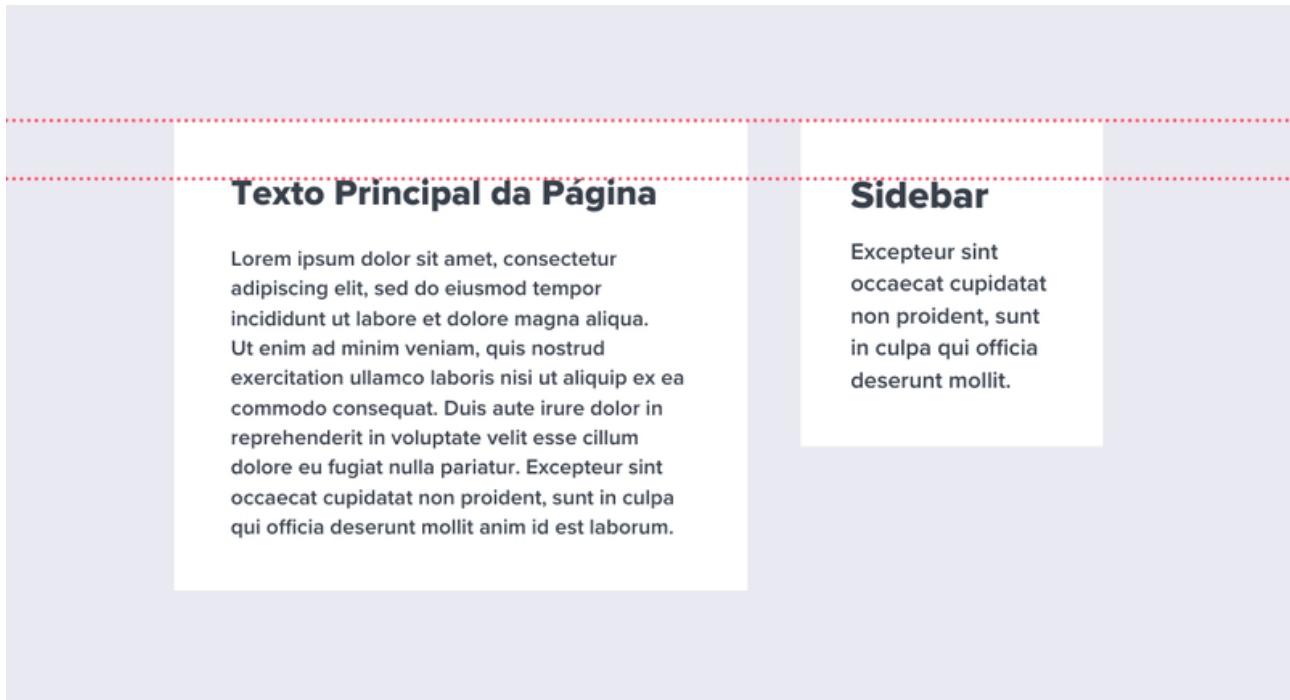


No entanto, para o alinhamento vertical acontecer não é necessário que as três partes — topo, centro e base — estejam TODAS alinhadas. Basta apenas uma delas para podermos considerar o alinhamento vertical.

Alinhamento vertical do topo ou base

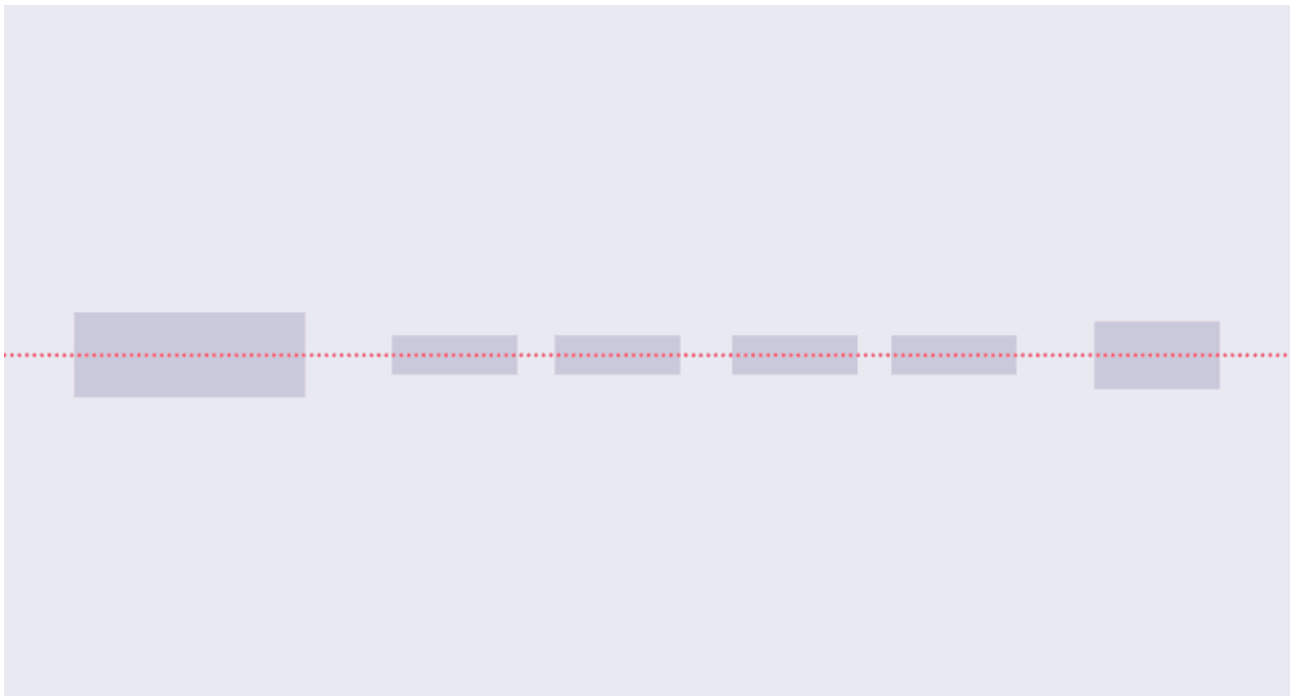
Pode acontecer a situação de dois elementos de UI terem suas **alturas de tamanhos extremamente diferentes.** Nessa circunstância, tentar alinhar as três partes dos elementos fica quase impossível.

Portanto, nesses casos, o alinhamento em UI pode ser feito tendo como referência o topo ou a base dos elementos em questão.



Alinhamento vertical ao centro

Por outro lado, **pode acontecer de a altura dos elementos não ser tão diferente**. Nesses casos, talvez você queira priorizar o alinhamento vertical ao centro de cada elemento.

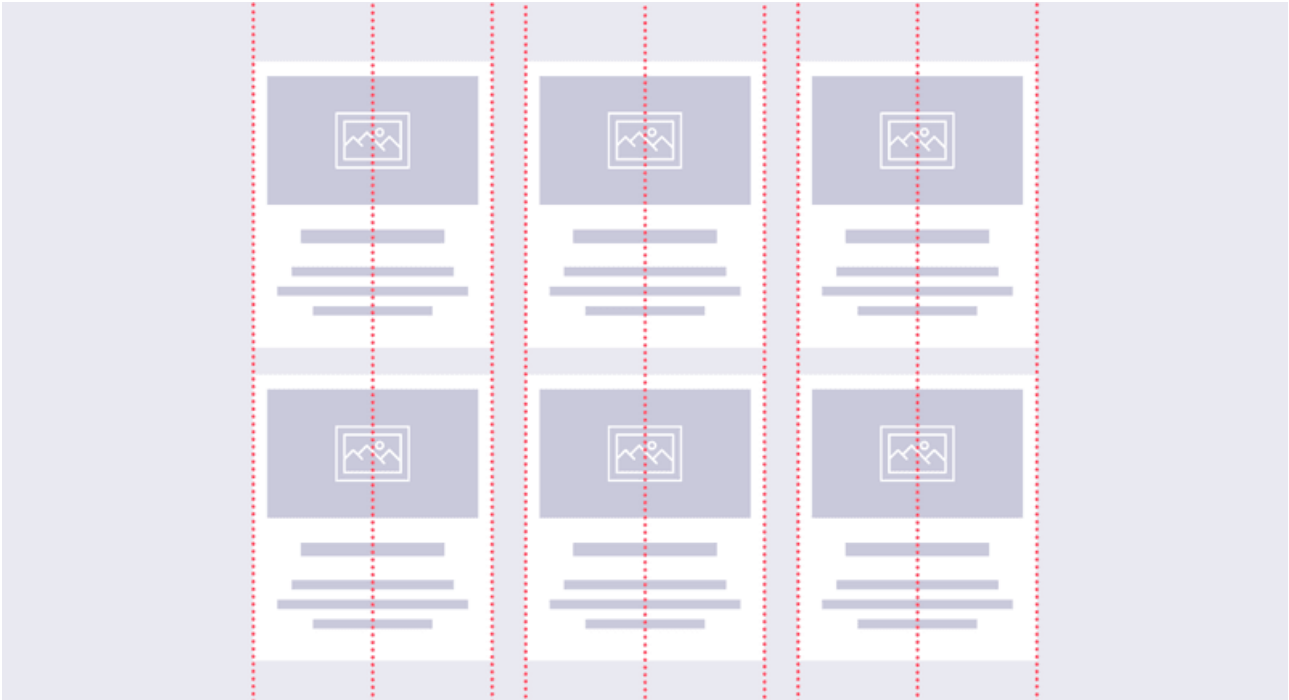


Alinhamento horizontal

O Alinhamento Horizontal acontece quando **as bordas da direita, da esquerda e o centro**

dos elementos de UI ficam alinhados entre si.

Mas assim como o Alinhamento Vertical, o nome pode acabar confundindo um pouco. No caso, o Alinhamento Horizontal tem este **nome por conta da orientação horizontal dos espaços em branco entre os elementos alinhados**.



Novamente, como acontece com o Alinhamento Vertical, não há a necessidade de acontecer simultaneamente o alinhamento em UI das três partes dos elementos — bordas da direita, da esquerda e o centro.

[Dica de Leitura: Conheça as Leis de UX!](#)

Alinhamento horizontal à esquerda ou à direita

Para facilitar os alinhamentos em UI à esquerda ou à direita entre os elementos da sua interface, você pode **determinar uma largura máxima** logo no começo do projeto.



Dessa forma, ao longo do desenvolvimento, você não terá tantas complicações no momento de organizar os elementos e efetuar os alinhamentos.

No entanto, existem situações onde os elementos não terão a mesma largura. Nesses casos, é importante efetuar o alinhamento em UI de forma a não atrapalhar a experiência do usuário.

Um exemplo bastante simples dessa situação são os **alinhamentos de texto e de números**.

Alinhamentos de texto

Quando escrevemos caixas de texto em qualquer programa, há a opção de alinhamento de texto. Nesse sentido, podemos decidir por deixar o texto à esquerda, à direita, ao centro ou justificado.

Para a maioria dos idiomas o alinhamento:

- **à esquerda traz uma melhor experiência** de leitura;
- **ao centro pode ser usado para textos com poucas palavras**;
- **justificado é bastante usado em peças publicitárias** e em jornais;
- **à direita causa um pouco de estranheza na leitura**.



Alinhamento de números

Apesar do alinhamento à direita não ser muito comum em blocos de texto, ele se torna essencial quando o assunto são números.

Pode parecer estranho, em um primeiro momento, pensar em um alinhamento à direita, mas provavelmente você já viu uma tabela assim:

Descrição do Item	Valor (R\$)
Cerâmica	100,00
Sharpie	5,00
Lápis	24,24
Chaveiro	24,00
Borracha	4,99
.....	
SubTotal:	158,77
Frete:	0,00
.....	
Total:	158,77

E a verdade é que você nunca havia percebido que os números estavam alinhados à direita. Lembra do que dissemos sobre o conceito de alinhamento em UI ser invisível? É sobre isso que estamos falando.

Os números geralmente ficam alinhados à direita porque dessa forma sua leitura fica mais fácil. **É mais confortável ler números à direita por conta do alinhamento das unidades** — dezenas, centenas, milhares e até mesmo os decimais dos centavos.

Alinhamento horizontal ao centro

Utilizar o Alinhamento Horizontal ao Centro é bastante útil quando você tem poucos elementos e geralmente quer chamar o usuário para alguma ação — Call To Action.



Mas lembre-se de que os textos são mais legíveis alinhados à esquerda. Ao centralizar blocos de texto muito extensos, você pode prejudicar a leitura do usuário. Use com cautela.

[*Dica de Leitura: Saiba como acelerar o desenvolvimento de um produto com o Design Sprint*](#)

Alinhamento em UI de objetos e outros elementos

Até agora vimos quais são os tipos de alinhamento em UI e como você pode utilizá-los em sua interface.

No entanto, existem algumas pequenas dicas para o alinhamento de certos objetos em UI Design. Nesse sentido, objetos de UI podem ser **ícones, imagens, gráficos**, etc.

Desse modo, vamos imaginar um pequeno exemplo em que você possui diversos ícones e pretende alinhá-los **horizontalmente entre si**, adicionando um bloco de texto explicativo para cada um.

Você pode alinhar os ícones levando em consideração o alinhamento das bordas à esquerda. No entanto, ícones geralmente possuem formas e pesos diferentes.

Desse modo, **a recomendação é alinhar os ícones ao centro**, e os blocos de texto à esquerda. Veja na imagem abaixo:



O alinhamento ao centro de objetos de UI cria um balanço entre eles, além de estabelecer uma sensação de ordem e organização.

Objetos são bastante utilizados em UI Design e muitas vezes possuem dimensões diferentes. Por conta disso, efetuar o alinhamento ao centro ameniza essas diferenças.

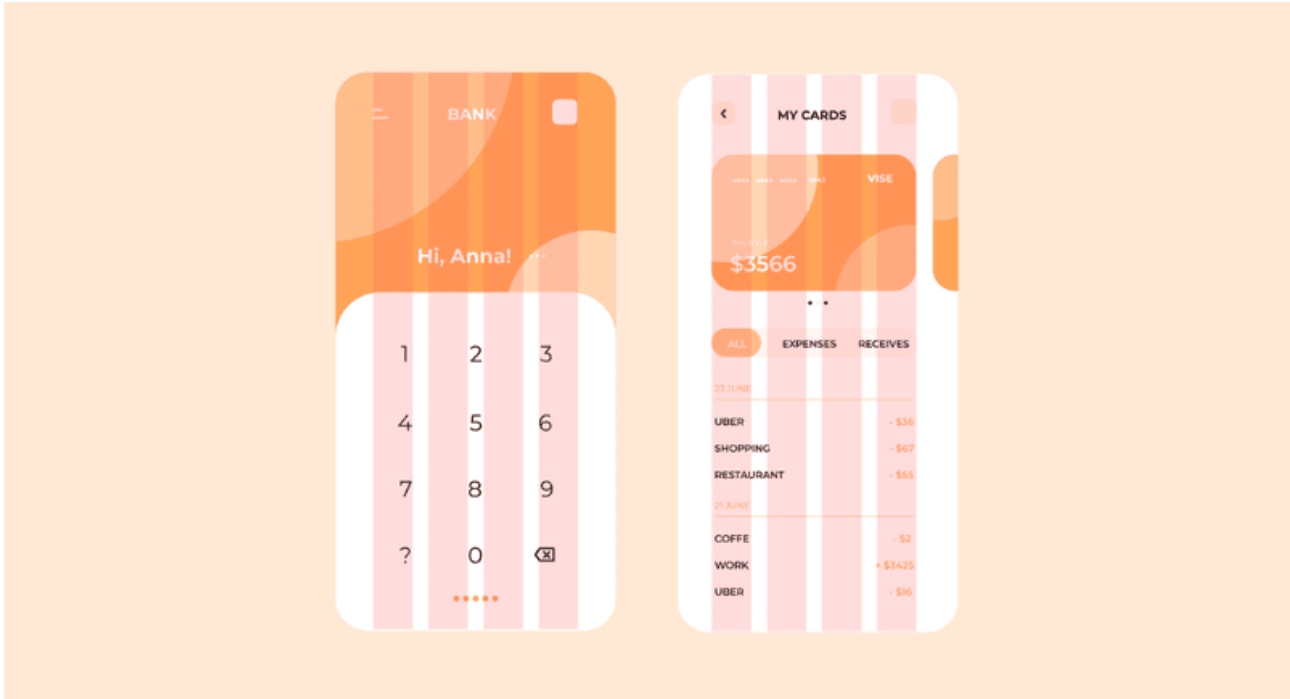
Alinhamento em UI e Grids

Ao longo desse artigo conseguimos perceber a importância do alinhamento em UI Design.

Nesse sentido, como que podemos facilitar e controlar os alinhamentos dos objetos e elementos?

Os **Grids são uma ferramenta que podem te ajudar bastante no alinhamento em UI.** Eles são formados por colunas, lacunas e margens e **ajudam na alocação de conteúdo** dentro de uma interface.

Dessa forma, os Grids se tornam um grande aliado no momento de centralizar, alinhar e ajustar a proporção dos elementos da sua interface.



Nós temos um artigo que trata exclusivamente sobre o Sistema de Grids, confira:

- [Grids: Como Usar Esse Sistema Para Designs Responsivos?](#)

Parabéns por concluir a leitura desse ebook! Temos agora duas recomendações para você aprender ainda mais.

No nosso site, você encontrará diversos outros ebooks sobre Design Digital e Experiência do Usuário. Recomendamos que você acesse <https://aelaschool.com> e encontre sua próxima leitura!

Caso você goste de vídeos, recomendamos a inscrição no nosso canal do Youtube, onde tem diversos conteúdos e entrevistas sobre Design Digital e UX. Acesse:

<https://youtube.com/@aelabrasil>