



**Introdução**

UX e UI significam User Experience e User Interface. Os designs UX e UI são complementares e existem para responder as necessidades do usuário na definição de um produto.

**O que UI significa ?**

O design UI define a interface gráfica e o design visual das aplicações e dos aparelhos. O UI engloba todos os elementos visuais de uma aplicação, como os botões, o logo, as animações, a fonte, etc...

O UI designer se ocupa dos elementos visuais de uma aplicação. Ele quer criar um visual que facilita as interações no aplicativo. Ele sabe o comportamento do humano ao usar uma aplicação e sabe como eles vão reagir a um certo design. O usuário tem que fazer naturalmente o que o aplicativo quer que ele faz. O usuário não deve perceber que o aplicativo pode manipular a experiencia dele.

**O que UX significa ?**

O design UX define a experiencia que o designer quere compartilhar com o usuário. Ele é diferente dependendo de quem vai usar o aplicativo, que funcionalidades vão ser dentro do aplicativo, e que tipo de experiencia o designer quer para o usuário. O design UX pode se focalizar na ergonomia para um lado prático, más também pode ser feito para impulsionar o usuário a assistir publicidades, ficar no aplicativo, ou consumir. A experiencia tem que ser otimizada para pode competir com outros aplicativos que oferecem os mesmos serviços.

O UX designer é responsável da satisfação do usuário com o aplicativo, ele determina aa estrutura e as funcionalidades do produto, de tal forma que o produto tem que ser útil, agradável et fazer sentido para o usuário. O designer UX define o comportamento da interface e se interessa no retorno dos usuários.

**Product Design**

O product design é a criação do produto do começo até o fim. Indo da imaginação, da pesquisa e desenvolvimento, da industrialização at a estratégia de marketing e a durabilidade de vida do produto.

O product designer é responsável da criação do produto do começo até o fim. Ele sempre procura melhorar a experiencia do usuário, as funcionalidades e o funcionamento do produto. Ele quer fazer o projeto ter sentido e se assegura que todos os componentes do produto interagem com coerência.

**Conclusão**

O design UI faz parte do design UX e o design UX faz parte do design do produto. O design do produto engloba toda a criação do projeto, enquanto o design UX engloba as funcionalidades e o funcionamento da interface. O design UI é focalizado na parte gráfica da interface do produto.

















