

Questão 1 - Entenda sobre os conceitos de UI, UX e do projeto de Produtos, que são essenciais para quem desenvolve uma aplicação moderna.

## UX

User Experience (UX – Experiência do Usuário, traduzindo do inglês) é, de forma geral, um processo que envolve a viabilidade de um determinado produto em questão, e a necessidades do usuário e dos negócios deste produto. Este processo analisa a interação do usuário com o serviço. A estratégia, o protótipo, pesquisa, validação e testes envolvem o trabalho nesta área. O profissional que trabalha nesta área colabora para o bom entendimento da marca, desenvolvimento com redução de problemas e resultados mais rápidos. É importante ressaltar que UX não se limita somente à experiência entre usuário e produto final. É necessário saber como divulgar um produto e analisar como este produto será consumido. O design da plataforma onde este produto será exposto deve favorecer sua credibilidade, sendo de fácil manuseio, organizado e responsivo.

## UI

User Interface (UI – Design de Interface, traduzindo do inglês) é a forma de analisar a experiência do usuário. Isso envolve cores, tipografia, estilos, interações e detalhes minuciosos. A apresentação do produto e a parte visual do mesmo são fundamentais para este. A pesquisa, o branding e responsividade são atividades muito comuns nesta área. Assim como em UX, o profissional que trabalha nesta área também colabora para o bom entendimento da marca, desenvolvimento com redução de problemas e resultados mais rápidos. A criação das interfaces em aplicativos e plataformas em geral é atividade desta área, envolvendo a ideia da forma com que o usuário utiliza esta plataforma e como é guiada. Atualmente, os investimentos das empresas para com o design centrado no usuário vêm crescendo, com enfoque em produtos (ou serviços) diferenciados. Isso gera oportunidades profissionais para trabalhos corporativos