



Sistemas Embarcados II

UI, UX e PD

Mateus Oliveira Costa (11711EAU018)

UBERLÂNDIA – MG

01/11/2023

A Experiência do Usuário (UX) é intrinsecamente relacionada a como os usuários se sentem ao interagir com um serviço ou produto. Envolve o planejamento e a criação da experiência em seus mínimos detalhes, com foco na resolução de problemas de forma fácil e agradável ao usuário, criando um ambiente amigável. O design UX sempre considera as necessidades do usuário, baseando-se em pesquisa, definição do problema e geração de ideias para possíveis soluções. Ele se concentra em desenvolver o produto levando em conta todas as possibilidades de interação do usuário, testando a acessibilidade e intuitividade.

Por outro lado, o design de Interface do Usuário (UI) refere-se à aparência e ao comportamento da interface em si, abrangendo componentes visuais, propriedades interativas, cores, tipografia, animações e outros elementos. Diferentemente do design UX, o design UI concentra-se nas ferramentas disponíveis para a criação do produto, sendo mais voltado para a parte visual e interativa da interface.

Além disso, o design de produto é uma disciplina que se refere ao processo de criação de um produto, desde a sua concepção até o desenvolvimento. Os profissionais de design de produto têm como objetivo pesquisar e criar produtos que solucionem problemas existentes para um determinado grupo de usuários, alinhando as ideias de experiência do usuário com as necessidades comerciais da marca e a lógica mercadológica do produto.

Portanto, UX, UI e design de produto são conceitos interconectados, mas cada um enfoca aspectos específicos do processo de design e desenvolvimento de produtos, com o objetivo de proporcionar uma experiência satisfatória aos usuários e atender às metas comerciais da empresa.