

## Semana 07 – Atividade 1

Guilherme Almeida Andrade 11821EAU003

### UI, UX e PD

UX significa experiência do usuário, está relacionado a como o usuário se sente quando interage com um serviço ou produto, já UI significa interface do usuário, e se refere a própria interação com produto. O design UX está ligado ao planejamento e criação da experiência em seus mínimos detalhes, ele foca na criação de um produto ou serviço que resolve um problema de forma fácil e agradável ao usuário, criando assim um ambiente amigável. O design UX sempre considera o que o usuário precisa, com o objetivo de criar o produto ideal, para isso é necessário entender o público-alvo por meio de pesquisa, definir o problema que deve ser solucionado e criar ideias de possíveis soluções, desenvolvendo o produto pensando em todas as possibilidades de interação do usuário, testando sua acessibilidade e intuitividade. O design UI faz relação a como a interface aparente e se comporta, ele está ligado a todos os componentes visuais, propriedades interativas do produto, cores, tipografia, animações e outros componentes. Ao contrário do UX, ele concentra-se nas ferramentas que disponíveis para a criação do produto. Um terceiro conceito relacionado aos anteriores é o design de produto, que se refere ao processo de criação de um produto, da sua concepção e seu desenvolvimento, profissionais de design de produto buscam pesquisar e criar produtos que solucionem problemas existentes para algum grupo, assim como o UX, mas também busca alinhar as ideias de experiência de usuário com as necessidades comerciais da marca e à lógica mercadológica do produto.