

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Engenharia Mecânica Curso de Graduação em Engenharia Mecatrônica



Disciplina de Sistemas Embarcados II

Resumo Semana 07: Conceitos de UI, UX voltado para aplicações modernas

Prof. Éder Alves de Moura

Guilherme Salomão Agostini

11721EMT003

Uberlândia 2022

Diferença entre UI, UX and Product Designer:

UX - *User Experience:* processo entre viabilidade, negócio e cliente. Pesquise e desenvolva todos os aspectos de interação entre o cliente e o produto e serviço, buscando garantir que o cliente se mantenha satisfeito.

- Estratégia de conteúdo e de negócio, buscando diferenciar positivamente seu produto para com os concorrentes;
- Wireframe e Protótipo;
- Sensoriamento de satisfação do cliente para com o produto;
- Análise, pesquisa, validação e teste.

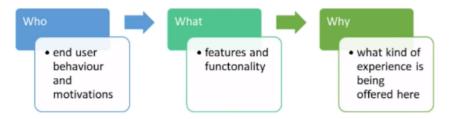


Figura 1 - Funções de um UX. Imagem extraída de [2].

UI - *User Interface*: Voltado a processos visuais para clientes: como o usuário vai ver e utilizar o produto. Ele coopera com o UX. Tipografia, microinterações e *pixel perfect* (ele olha detalhes ao nível de pixel). Responsável pela apresentação de um produto: focando em toda a parte visual de um produto.

- Elementos visuais, para que a interface seja apelativa para o que cliente busca;
- Cores e os porquês, com base no conhecimento de comportamento humano:
- Movimentos;
- Branding;
- Responsividade.

Product Design lida com toda a estruturação de um projeto, desde sua concepção, até monetização e implementação dele (end to end), o que precisa ser pesquisado e quais as oportunidades. Eles também pesquisam e estimam o sucesso de um produto.

 Ele não só se preocupa com a experiência do cliente, mas com o produto como um todo. Geralmente UI e UX trabalham juntos e estão intimamente ligados (inclusive como pessoal do backend). Quando bem aplicados geram:

- Reduz Complicações;
- Ataca diretamente o público alvo, gerando resultados mais rápidos;
- Melhora a implementação e o desenvolvimento deste produto.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

- [1] https://www.youtube.com/watch?v=t_wlpJq90Zw (Acesso dai 19/11/2022)
- [2] https://www.youtube.com/watch?v=gixxebwfqXM (Acesso dia 19/11/2022)