**Resumo de UX e UI Semana07**

O UX(User Experience) é um processo entre necessidade dos usuários, necessidade dos negócios, viabilidade do produto. A união entre esses 3 pode ser chamado de UX. Já o UI é um processo visual onde o designer que trabalha nele pensa como os usuários vão ver e utilizar o produto. Esse designer entende padrões visuais que podem ajudar ou atrapalhar a experiência do usuário. Ele trabalha em detalhes pequenos e quase imperceptíveis para o usuário. Mas didaticamente UX é um processo de desenvolver, pesquisar e refinar todos os aspectos da interação do usuário com uma empresa produto ou serviço para que estes citados atendam a necessidade do usuário. E para que estas interações aconteçam o profissional de UX terá que desempenhar papéis como:

* Wireframe
* Protótipo
* Análise
* Pesquisa
* Validação
* Testes

Já o UI é responsável pela apresentação do produto. Como botões, ícones e tudo que tem a ver com o visual do seu produto. Tanto o UX designer quanto o UI designer tem de apreciar o trabalho de cada um para que o produto final possa sair o melhor possível para o usuário. Essa colaboração traz pontos positivos para o processo do produto:

* Reduz complicações
* Melhora um entendimento do publico alvo e marca
* Resultados mais rápidos
* Desenvolvimento mais rápido à curto e à longo prazo

Esses dois profissionais são importantes para o processo de PD(Product Design) que é o processo de criação de um produto do começo até o fim e este processo envolve a pesquisa, imaginação e desenvolvimento de produtos que seriam uteis para resolver vários problemas de usuários.