

Semana 09 – Sistemas Embarcados 2

Luiza Custódio Freitas – 12021EAU002

Resumo sobre vídeos de UI, UX e PD

UI Design é o design de interface, ou seja, a criação da tela em que pessoas usuárias vão visualizar elementos e interagir com o que houver à vista. Portanto, quem atua como UI designer é quem projeta essas telas do ponto de vista estético e também funcional, visando proporcionar a usabilidade perfeita à pessoa usuária. O trabalho de design de interfaces é baseado em uma questão principal teórica: criar telas que, além de ilustrar os elementos necessários, também sejam intuitivas. Assim, pessoas usuárias vão ser guiadas por meio das funcionalidades, e das próximas telas, sem maiores dificuldades e fricções. Portanto, quando uma pessoa de design de interfaces atua, ela precisa pensar na jornada de quem é usuário daquele site, software ou aplicativo. Assim, é possível criar telas que facilitem a tomada de ações, já que todos os elementos visuais estão dispostos de maneira fluída e projetada para construir uma jornada de interações.

O UX Design é o campo profissional em que pessoas desenvolvem a experiência de interações com determinada solução. O comprometimento máximo do UX designer é estudar a experiência de pessoas usuárias e entender suas motivações e, a partir disso, trabalhar para otimizar ao máximo esse momento de uso de uma solução. Quem é designer de experiências de usuários foca seu trabalho em facilitar as coisas, sempre com algumas bases importantes. Entre os principais fatores estão a facilitação da experiência e a redução do esforço cognitivo para completar tarefas em ambientes que funcionem perfeitamente. A parte visual do trabalho é importante e, como designers de formação, essas pessoas também precisam olhar para o campo visual do trabalho. No entanto, o diferencial aqui é garantir que essa parte estética seja a mais otimizada possível, uma vez que o foco nas experiências é que sejam dinâmicas, objetivas, curtas e satisfatórias.

Product designer, ou designer de produto, é uma área que cria e desenvolve soluções em forma de um produto (físico ou digital). A ascensão desse segmento confirma a ideia de que designers têm se aproximado cada vez mais das áreas de negócio da empresa, fazendo com que o design não seja visto apenas como uma área de entregas voltadas à estética. Quem atua como product designer se divide entre as necessidades de quem consome e da empresa. São profissionais que precisam entregar uma experiência boa e sólida à pessoa usuária e entender o negócio, tangibilizando assim soluções que também sejam importantes para a empresa e seu mercado. Designers de produto possuem habilidades em diversas áreas do design e acompanham a rotina do produto de ponta a ponta. Por isso precisam entender as necessidades do negócio, além de identificar e solucionar os problemas do produto.