## UX, UI e PD

Os termos UX, UI e PD são extremamente presentes no desenvolvimento de uma aplicação, todo o conceito de interação com uma interface está ligado a eles, assim é preciso adentrar mais no que é cada um desses. Começando então pela User Experience (UX), como nome diz, ele está ligado as experiências e necessidades que o usuário tem, todo o ciclo de interação dele com o produto ou serviço prestado. Analisar esses pontos, por meio de pesquisas, busca garantir que as necessidades do usuário sejam atendidas, para chegar no produto ideal no qual o público-alvo da empresa em questão busca atingir. Já a User Interface (UI), que pode ser traduzida como a Interface do usuário, se remete ao contato direto do usuário e o produto, toda sua visualização e interação com ele. Todo o conjunto de componentes, cores, visual, modo de se usar, como se comporta é parte dessa ideia de interface com o usuário, mais do que só o produto final, mas sua forma de se chegar até ele. Por fim, o Product Design (PD), é o setor responsável por prever as necessidades dos usuários, através de pesquisas e assim, se necessário com uso do retorno da opinião dos usuário, evoluir a forma como o usuário se relaciona com o produto.