O Minimum Viable Product (MVP) é uma versão inicial de um produto que inclui apenas as funcionalidades essenciais e é lançada no mercado para testar a aceitação do produto pelos usuários e coletar feedback para fins de melhoria. O MVP é uma abordagem de desenvolvimento de produtos que permite que a empresa teste rapidamente uma ideia de produto com um investimento mínimo de tempo e recursos.

Um protótipo, por outro lado, é uma versão preliminar de um produto que é criada para testar e validar suas funcionalidades e design. O protótipo pode ser físico ou digital e pode ser criado em diferentes fases do processo de desenvolvimento de produtos, desde a fase de concepção até a fase de produção em massa.

As principais diferenças entre um MVP e um protótipo são:

* Finalidade: O MVP é lançado no mercado com o objetivo de testar a aceitação do produto pelos usuários e coletar feedback para fins de melhoria. Já o protótipo é criado para testar e validar as funcionalidades e design do produto.
* Escopo: O MVP inclui apenas as funcionalidades essenciais do produto, enquanto o protótipo pode incluir uma gama maior de funcionalidades e detalhes de design.
* Nível de detalhe: O MVP é uma versão simplificada do produto final, enquanto o protótipo pode ser mais detalhado e próximo da versão final.
* Vantagens: O MVP permite que a empresa teste rapidamente uma ideia de produto com um investimento mínimo de tempo e recursos. Além disso, o MVP pode ajudar a empresa a identificar rapidamente os principais problemas e oportunidades de melhoria do produto. O protótipo, por outro lado, permite que a empresa teste e valide as funcionalidades e design do produto antes de investir tempo e recursos na produção em massa.
* Desvantagens: A principal desvantagem do MVP é que ele pode não incluir todas as funcionalidades que os usuários desejam ou precisam, o que pode levar a uma aceitação limitada do produto pelo mercado. O protótipo, por outro lado, pode ser mais demorado e custoso de desenvolver, pois inclui uma gama maior de funcionalidades e detalhes de design. Além disso, o protótipo pode não ser tão representativo da versão final do produto, o que pode levar a problemas no processo de produção em massa.