**Leonardo Kinzel**

# Manual de instruções para novos projetos

## Levantamento de Requisitos

Nessa etapa é necessário estar em contato com o cliente e entender suas necessidades. É muito importante, além de ouvir, questionar o cliente sobre possíveis recursos, sugerindo e dando ideias. Plataformas e outros recursos específicos como navegadores, tecnologia de desenvolvimento, banco de dados e entre outros é necessário questionar. Deve-se descrever com detalhes todas as informações e criar um documento para formalizar a proposta de projeto.

## Protótipo do Projeto

Agora devemos criar um *Minimal Value Product*, ou *MVP*. Durante essa fase deve-se desenvolver um produto minimamente funcional para apresentar ao cliente. Com um *MVP* conseguimos entender se o cliente está satisfeito com o caminho que o projeto está tomando. Caso o cliente não esteja satisfeito, ajustes devem ser feitos até onde o cliente entenda que o projeto esteja no caminho certo. Com a aprovação do cliente é possível adicionar mais energia ao projeto no próximo estágio.

## Desenvolvimento

Inicia-se agora o desenvolvimento do projeto, atribuindo mais energia, ou seja, alocando mais desenvolvedores para essa tarefa. Durante esse processo é importante que o desenvolvimento seja acompanhado diariamente através de reuniões. Metas de entregas devem ser batidas para atingir os prazos estabelecidos nos requisitos.

## Testes

Com o desenvolvimento em fase final, testes unitários e testes de *stress* devem ser feitos sob o produto para garantir o correto funcionamento.

## Documentação

Uma documentação bem elaborada e detalhada sobre o produto final deve ser desenvolvida, apresentando tanto instruções para uso do sistema como informações técnicas, requisitos e API’s.

## Suporte

Com o produto finalizado e entregue, essa etapa consiste em garantir que o sistema continue funcionando plenamente.