* Escopo de projeto;
* Levantamento de requisitos;
* Análise de requisitos;
* Planejamento de projeto (levando em consideração todos os conceitos e pontos vistos para esta etapa).
* Arquitetura, (defina qual será a arquitetura deste projeto);
* Implementação, (qual a tecnologia que você irá empregar);
* Diagrama de fluxo de processo, de como as funcionalidades (seu projeto) funcionarão.

**DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE DE E-COMMERCE:**

**Objetivos do Projeto**: Desenvolver um website interativo de e-commerce, onde os usuários poderão adicionar itens ao carrinho, fornecer detalhes do pagamento, acompanhar a entrega e ainda avaliar e comentar os produtos adquiridos.

**(Entregas):**

* Página de visualização de produtos.
* Barra de busca de produtos e filtros.
* Página de login.
* Página de perfil do usuário.
* Recurso de adição de produtos, pelo administrador.
* Recurso de edição de produtos já cadastrados;
* Recurso de remoção de produtos;
* Recurso de avaliação e comentários de produtos.
* Recurso de adicionar ao carrinho um produto.
* Recurso de finalização de uma compra.
* Sistema integrado a empresa de entregas.

**Funcionalidades e Requisitos**:

* Os usuários devem poder se registrar usando e-mail ou conta social.
* Os usuários podem fazer login e editar seus perfis.
* Os usuários podem navegar por produtos, aplicando filtros e/ou buscando o produto que deseja.
* Os usuários podem avaliar e comentar sobre produtos adquiridos.
* Os usuários podem acompanhar a entrega do produto.
* Os usuários podem adicionar produtos ao seu carrinho.
* Os administradores poderão cadastrar/editar os produtos.

**Exclusões**

* Devoluções somente até 7 dias uteis.
* Versões em outros idiomas somente em PT-BR.

**Limites do Projeto:** O projeto não incluirá a criação de um aplicativo móvel complementar.

**Restrições:**

* O front-end do projeto será construído usando o framework Next.js juntamente do tailwind css que possibilitarão a criação de componentes customizáveis e reutilizáveis.
* O back-end será feito utilizando laravel, um framework php. O que possibilitará uma versatilidade mantendo as duas camadas separadas.
* O projeto será desenvolvido em 5 meses.
* Os requisitos poderão ser refinador e/ou alterados durante o processo de desenvolvimento.

**Definir arquitetura**

Será usada a arquitetura mvc (model-view-controller), onde as views estarão no front end do projeto em Next.js, e os controllers e models serão integrados ao back-end em laravel.

O software será disponibilizado pelos servidores da aws, e terá integrações com apis gateway de bancos. Além disso, ele seguirá rigorosas praticas de codificação, onde todos as pull requests serão revisadas e testadas manualmente e/ou com testes unitários/integração, seguindo o test driven development (Desenvolvimento orientado a testes), o famoso tdd.