

Projeto de Sistema CRUD

◆ Planejamento, passos, metodologia e processos do projeto

O que o sistema fará?

O sistema cadastrará produtos para exibição em sua loja (**Sistema front-end web/mobile**), o sistema também será responsável por gerenciar preços do produto, sua descrição e imagem e caso necessário removerá o item da loja por completo.

Como fará?

Um segundo sistema web (**Sistema front-end web/mobile**), será desenvolvido com o intuito de persistir os dados no database a partir de uma API (**Sistema Back-end**). AS informações serão tratadas de acordo a sua requisição/necessidade e a partir da API, persistidos no banco de dados. A loja se comunica com o sistema de API fazendo requisições REST para a exibição dos dados devidamente tratados. O segundo sistema web exigirá chave de login e senha pré-cadastrados para os administradores do sistema, disponibilizados pelo programador. Este segundo sistema web será responsável por inserir, alterar e remover informações que serão exibidos na loja.

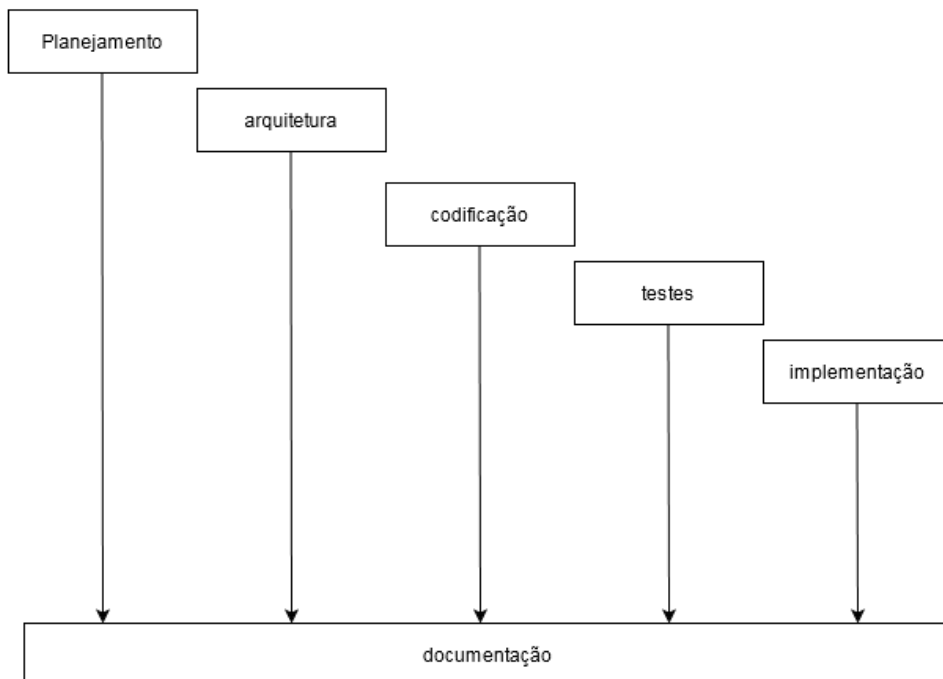
Por quê fará?

Este sistema será feito para comprovação de qualificação técnica e administrativa para desenvolvimento de sistemas simples há complexos, munido de um estudo da expansão de e-commerces tendo em vista sua necessidade em nossa sociedade atual, contendo os atributos técnicos de projeção e produção de um sistema, replicando a flexibilidade que diversos sistemas trazem ao dividir suas responsabilidades com o objetivo de se obter maior performance da execução do mesmo.

Modelo escolhido para o projeto:

Modelo de projeto:

Cascata



Planejamento:

Esta fase, implementaremos os conceitos iniciais do projeto, engenharia de requisitos do sistema, metodologias do projeto, estimativa de tempo/esforço (Opcional). Para realização do projeto.

Arquitetura:

Já dentro desta fase, iremos definir os relacionamentos existentes no sistema em geral, módulos, diagramas de classe/relacionamento, design pattern, diagramas de caso de uso, diagramas de fluxo, design gráfico.

Codificação:

Neste momento iniciaremos os procedimentos técnicos de escrita do nosso código.

Testes:

Nesta fase do projeto realizaremos testes unitários, testes de integração e testes do sistema com o intuito de validar todos os requisitos e especificações.

Implantação:

Finalmente aqui, nesta fase iniciaremos o processo de DEPLOY das aplicações em nuvem.