

# PROJETO DE BLOCO - DESENVOLVIMENTO .NET

TESTE DE PERFORMANCE - 9



Aluno: Guilherme Tofic Nigri

Professor: Vitor Fitzner

Data: 04/06/2020

## **ETAPAS DO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO DE BLOCO**

### **Análise e definições de requisitos**

Foi a primeira fase do projeto onde definimos quais seriam as funcionalidades do projeto, as tecnologias a serem empregadas e as relações entre os requisitos.

### **Projeto de sistema e software**

Essa segunda parte elaboramos os diagramas contendo a arquitetura do sistema as classes, pacotes, as dependências e os métodos respeitando o que foi elaborado nos requisitos.

### **Implementação do sistema**

Já com a documentação necessária pronta, começou o processo de implementação do sistema com as tecnologias definidas na primeira fase.

### **Testes do sistema**

Nessa fase com o sistema já pronto, realizei alguns testes de funcionalidade geral com o objetivo de identificar algum tipo de bug.

### **Operação e manutenção**

Nessa fase o sistema é colocado para operar, possivelmente vão surgir alguns bugs que não foram identificados para serem corrigidos.

## **CRÍTICA AO DESENVOLVIMENTO EM CASCATA**

O desenvolvimento utilizando o modelo em cascata deixa o projeto mais organizado e bem definido, porém o processo até a finalização do mesmo demora mais, os requisitos tem que estar muito bem definidos e entendidos para que não ocorram problemas nas etapas de finalização do projeto, tendo um retrabalho de ajustar o sistema e demorar ainda mais para operar o sistema, no caso do nosso projeto foi

positivo pois geramos todas as documentações mostrando como o sistema vai funcionar, quais tecnologias utilizar e a arquitetura, o que deixou mais organizado a parte de desenvolvimento.