

# Aplicação Prática 1

## Frameworks e Desenvolvimento de Aplicações e Serviços Web

Professor Anderson Nascimento

**Aluno: Roberto Corrêa Moreira Neto**

**Matriculo: 5306543**

**Atividade: Construção de uma Aplicação Web**

**Objetivo da Avaliação:** Desenvolver uma aplicação Web de tema livre dentro das seguintes especificações:

- Haja pelo menos um processamento de dados;
- Seja capaz de armazenar os dados imputados;
- Seja disponibilizada no GitHub.

### SISTEMA DE FORMULARIO

Uma instituição de ensino está ofertando como sempre faz todo ano um provão com o objetivo de dar bolsas de estudo para estudantes de querem fazer um curso preparatório para o Enem. Porem seu método de inscrição anterior funcionava de forma arcaica.

Anteriormente para realizar a inscrição de pessoas interessadas, ficavam atendentes da instituição na rua, com o objetivo de abordar futuros inscritos, as atendentes deveriam falar sobre a oportunidade de pegar os dados das pessoas para que o setor responsável pela inscrição pudesse entrar em contato e realizar o processo em seu Banco de Dados.

Com o objetivo de automatizar a situação, foi oferecido para a instituição de ensino que fosse criado um formulário de cadastro para que os interessados na prova do bolsão, pudessem preencher esse formulário de modo que os dados fossem enviados direto para o Banco de Dados e as pessoas do setor responsável pela inscrição pudessem entrar em contato. Esse processo também possibilita uma melhor forma de divulgação do evento através de mídias sociais, dessa forma melhorando o alcance de divulgação e cortando o intermediário que seriam pessoas tendo que divulgar e oferecer as ruas.

Resumidamente os interessados em participar da prova irão acessar o site e preencher o formulário, os funcionários do setor responsável através da área restrita poderão acessar a área restrita onde terão acesso aos formulários enviados e entrar em contato com os futuros candidatos.

Requisitos:

- RQ01- Permitir que os usuários possam preencher suas informações no formulário;
- RQ02 – Conseguir enviar o formulário para o Banco de Dados;
- RQ03 – Fazer com que os dados sejam armazenados no sistema;
- RQ04- Possibilitar que o pessoal do setor responsável possa acessar os dados através da área restrita.
- RQ05 – Possibilitar que o pessoal do setor responsável possa tratar os dados, editando e excluindo se necessário.