



## Teste Bruc Internet – PHP OO

### Descrição:

Desenvolver um aplicativo com base em CRUD. Sem se preocupar com o layout da página o aplicativo deve inserir, editar, listar e excluir registros da base de dados. Os dados que serão inseridos devem ser baseados em um sistema de clientes. Não há necessidade de cadastro de imagens ou arquivos.

Deve haver validação dos dados nos dois lados (servidor e cliente). As validações em PHP devem ser feitas preferencialmente com Regexp.

Após o cadastro dos dados, o sistema de inserção/edição/exclusão devem enviar um e-mail informando qual foi a alteração realizada no sistema. No caso de inserção e edição, o corpo do e-mail deve conter os dados que foram inseridos. O e-mail que deve receber os contatos deve ser [info@bruc.com.br](mailto:info@bruc.com.br).

As telas devem ser legíveis bem como os e-mails.

A listagem dos dados deve conter ao menos uma ordenação numérica e uma ordenação alfanumérica do resultado.

### Instruções:

1. Realizar o desenvolvimento do aplicativo conforme a descrição do teste.
2. Criar um dump da base de dados.
3. Assim que terminar o teste responder o e-mail informando que o desenvolvimento foi finalizado com um arquivo zipado contendo os arquivos PHP e o dump da base MySQL.
4. Favor informar em qual arquivo estão as configurações de banco e de pasta se houver necessidade.
5. Faremos a avaliação do teste e daremos um retorno.

### Requisitos da máquina local:

- Servidor apache.
- Servidor MySQL instalado.

### Base de dados (campos da tabela):

1. Nome;
2. E-mail;
3. Telefone;
4. Cidade
5. Estado;
6. Data de nascimento;