

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano**

**Campus Morrinhos**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Tópicos Especiais III - Prova Bimestral**

**Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio**

**Professor Msc. Marcel Melo**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1 - O que é o Bootstrap Grid System e qual seu funcionamento?**

**O Grid System e um sitema de posicionamento responsivo que divide a pagina em colunas e linhas,**

**Primeiro preciza ciar uma linha “row” depois as colunas “col”**

**Por padrao tem 12 colunas e permite de criar diferentes layouts conforme o temanho da tela atraves dos “col-(xs-sm-...)”**

**Para criar um unico layout precizase usar as medidas menores pois elas adaptao-se a telas maiores enquanto que as maiores nao adaptao-se a menores.**

**2 - Defina o componente apresentado individualmente no seminário Bootstrap e apresente as principais características do componente.**

**O Grid System e um sitema de posicionamento responsivo que divide a pagina em colunas e linhas,**

**Primeiro preciza ciar uma linha “row” depois as colunas “col”**

**Por padrao tem 12 colunas e permite de criar diferentes layouts conforme o temanho da tela atraves dos “col-(xs-sm-...)”**

**Para criar um unico layout precizase usar as medidas menores pois elas adaptao-se a telas maiores enquanto que as maiores nao adaptao-se a menores.**

**3 - Associe os componentes abaixo listados às suas descrições:**

**1 - Modal**

**2 - Collapse**

**3 - ScrollSpy**

**4 - Alert**

**5 - Carousel**

**6 - PopOver**

[ 6 ] Caixa Popup que aparece quando o usuário clica em um elemento.

[ 3 ] Plugin que permite a atualização automática do elemento de navegação de acordo com o posicionamento na página.

[ 4 ] Fornecer mensagens de feedback contextual para ações típicas do usuário ou do sistema.

[ 5 ] Componente que permite exibir um conjunto de imagens, texto ou conteúdos no formato de slideshow

[ 2 ] Componente utilizado para exibir ou esconder uma quantidade de conteúdo na página

[ 1 ] Caixa de diálogo multifuncional que permite exibir alertas, vídeos e/ou qualquer tipo de conteúdo ao usuário, sem que seja necessário redirecioná-lo a outra página.

**4 - Usando o Grid System do Bootstrap, desenvolva uma tela HTML respeitando o seguinte layout e as seguintes restrições:**

1 - Foram utilizados o elemento <h1> para os títulos e <p> para os textos.

2 - Foi utilizado um elemento header para o cabeçalho da página

3 - O conteúdo principal <main> deve ter 8 colunas.

4 - O conteúdo lateral <aside> deve conter 4 colunas.

**Utilize as classes disponíveis do Bootstrap Grid System para configurar o layout responsivo.**

