**Trabalho de TPL**

Nome:Harieth Francisco Da Silva Nº11; Turma:IG12A

**TEMA:História do Bootstrap**

* História do Bootstrap
* O que é o Bootstrap
* A importância do Bootstrap
* O que eu posso fazer
* Características e Vantagens do Bootstrap
* **História do Bootstrap**

História do Bootstrap

Embora inicialmente uma solução interna no **Twitter**, **Mark e Jacob**, rapidamente perceberam que tinham descoberto algum maior. Em agosto de 2011, a estrutura Bootstrap foi lançada como um projeto de software livre no **Github**. Em alguns meses, milhares de desenvolvedores de todo o mundo contribuíram com o código e o Bootstrap se tornou o projeto de desenvolvimentoo de software livre mais ativo do mundo.

* **O que é o Bootstrap**

O Bootstrap nada mais é que um framework Front End utilizados por milhares de desenvolvedores web pelo mundo. A partir dele, muitas etapas do desenvolvimentos web se tornaram mais rápidas e dinâmicas, pois já trazem consigo diversos elementos prontos e estilizados.

Ele é uma ferramenta gratuita para desenvolvimento **HTML,CSS** e **JS**. Portanto é uma ferramenta de código fonte aberto para todos.

* **A importância do Bootstrap**

Conforme explicado anteriormente, o Bootstrap é hoje um dos frameworks, Font End mais utilizados pelo mundo inteiro. Portanto, sua importância para a criação de Websites é enorme referência.

Seus padrões seguem os princípios de usabilidade e as tendências de design para interfaces.

* **O que eu posso fazer**

**1.Utilizar layout de Grid responsivo**

Inicialmente, temos que utilizar a meta tag para ativar o responsivo em nossa página. Basta incluir no Heard do nosso documento a seguinte linha de código

    <meta name="Viewport" content

**2.Criar tabelas**

Com o Bootstrap podemos estra criando tabelas Bootstrap com padrões pré definidos de uma forma rápida e simples. Vejamos no exemplo abaixo

<table class="table">

    <thead>

        <tr>

       <th scope="col">#</th>

       <th scope="col">Nome</th>

       <th scope="col">Sobrenome</th>

        </tr>

    </thead>

   <tbody>

     <tr>

         <th scope="row">1</th>

         <td>Harieth</td>

         <td>Sampaio</td>

     </tr>

    <tr>

        <th scope="row">2</th>

        <td>Jacira</td>

        <td>Janeth</td>

    </tr>

    <tr>

        <th scope="row">3</th>

        <td>Gueth</td>

        <td>Carlos</td>

    </tr>

   </tbody>

</table>

* **Características e Vantagens do Bootstrap**

1. **Biblioteca de componentes;**
2. **Reuso de código;**
3. **Documentação e Comunidade**
4. **Padrão visual;**
5. **Responsividade**