

Marcos de Desarrollo Web

Sesión 3



Universidad
Tecnológica
del Perú

¿Tienen alguna consulta o duda sobre la clase previa?



Logro de la sesión

Al finalizar la sesión el estudiante emplea elementos complejos del framework Bootstrap en la construcción de una página web.

¿Qué ventajas trae Bootstrap? ¿Traerá alguna desventaja?





¿Cuál es la importancia del uso de frameworks CSS en el desarrollo web?



Contenido

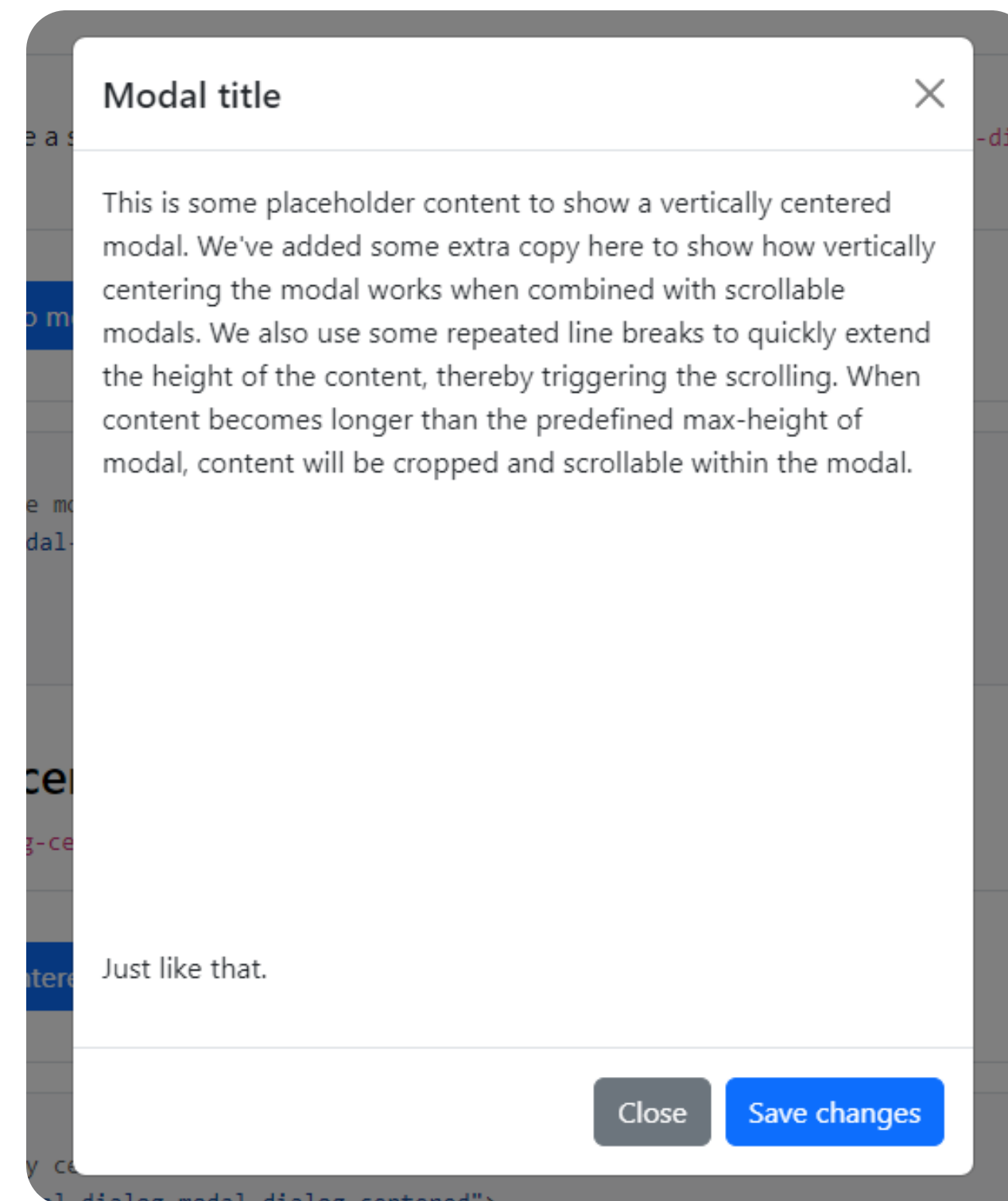
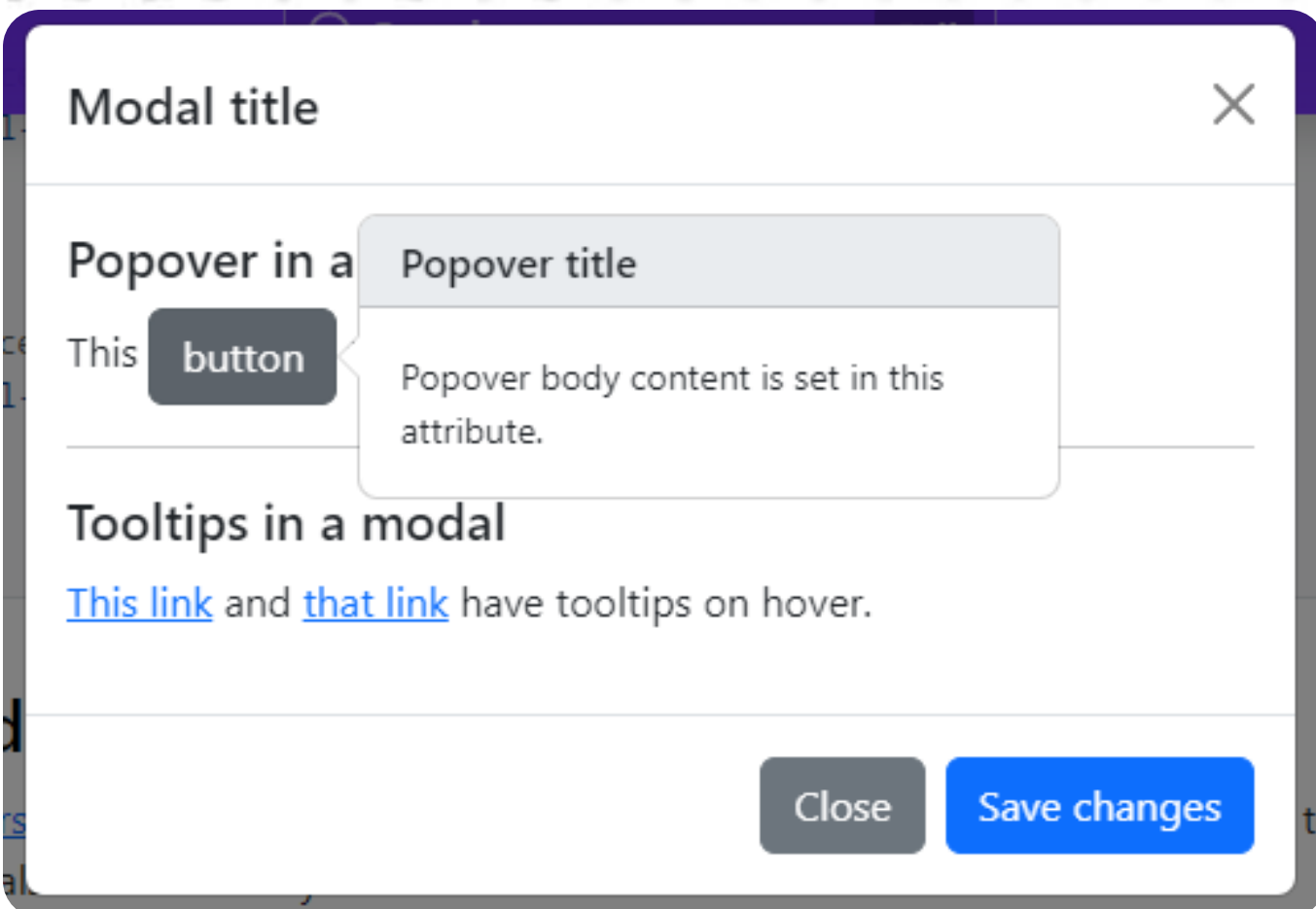
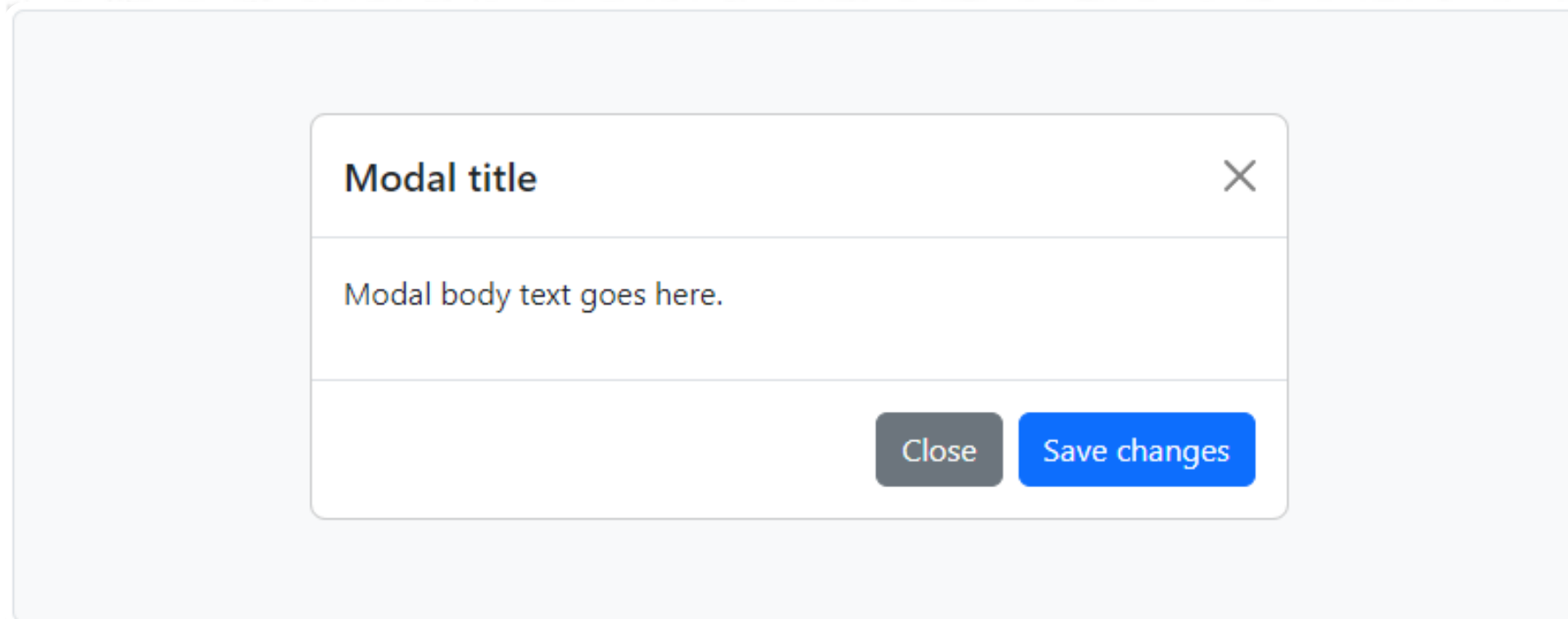
Aplicaciones con Bootstrap: elementos web

- Ventanas modales
- Estilos de párrafo
- Formularios.
- Construcción de una página web implementando formularios, y ventanas flotantes con Bootstrap



Aplicaciones con Bootstrap

- Los modales se crean con HTML, CSS y JavaScript. Se colocan sobre todo lo demás en el documento y eliminan el desplazamiento del documento para `<body>` que el contenido modal se desplace en su lugar.
- Al hacer clic en el "telón de fondo" modal, se cerrará automáticamente el modal.
- Bootstrap **solo admite una ventana modal a la vez**. Los modales anidados no son compatibles.



Estilos de parrafos

- Bootstrap establece estilos básicos de visualización global, tipografía y vínculos.

Heading	Example
<code><h1></h1></code>	h1. Bootstrap heading
<code><h2></h2></code>	h2. Bootstrap heading
<code><h3></h3></code>	h3. Bootstrap heading
<code><h4></h4></code>	h4. Bootstrap heading
<code><h5></h5></code>	h5. Bootstrap heading
<code><h6></h6></code>	h6. Bootstrap heading

```
<p class="lead">  
  This is a lead paragraph. It stands out from regular paragraphs.  
</p>
```

```
<h1 class="display-1">Display 1</h1>  
<h1 class="display-2">Display 2</h1>  
<h1 class="display-3">Display 3</h1>  
<h1 class="display-4">Display 4</h1>  
<h1 class="display-5">Display 5</h1>  
<h1 class="display-6">Display 6</h1>
```

Formularios

Email address

We'll never share your email with anyone else.

Password

☐ Check me out

Submit

HTML



```
<form>
  <div class="mb-3">
    <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Email address</label>
    <input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail1" aria-describedby="emailHelp">
    <div id="emailHelp" class="form-text">We'll never share your email with anyone else.</div>
  </div>
  <div class="mb-3">
    <label for="exampleInputPassword1" class="form-label">Password</label>
    <input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword1">
  </div>
  <div class="mb-3 form-check">
    <input type="checkbox" class="form-check-input" id="exampleCheck1">
    <label class="form-check-label" for="exampleCheck1">Check me out</label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
</form>
```

Email address

Password

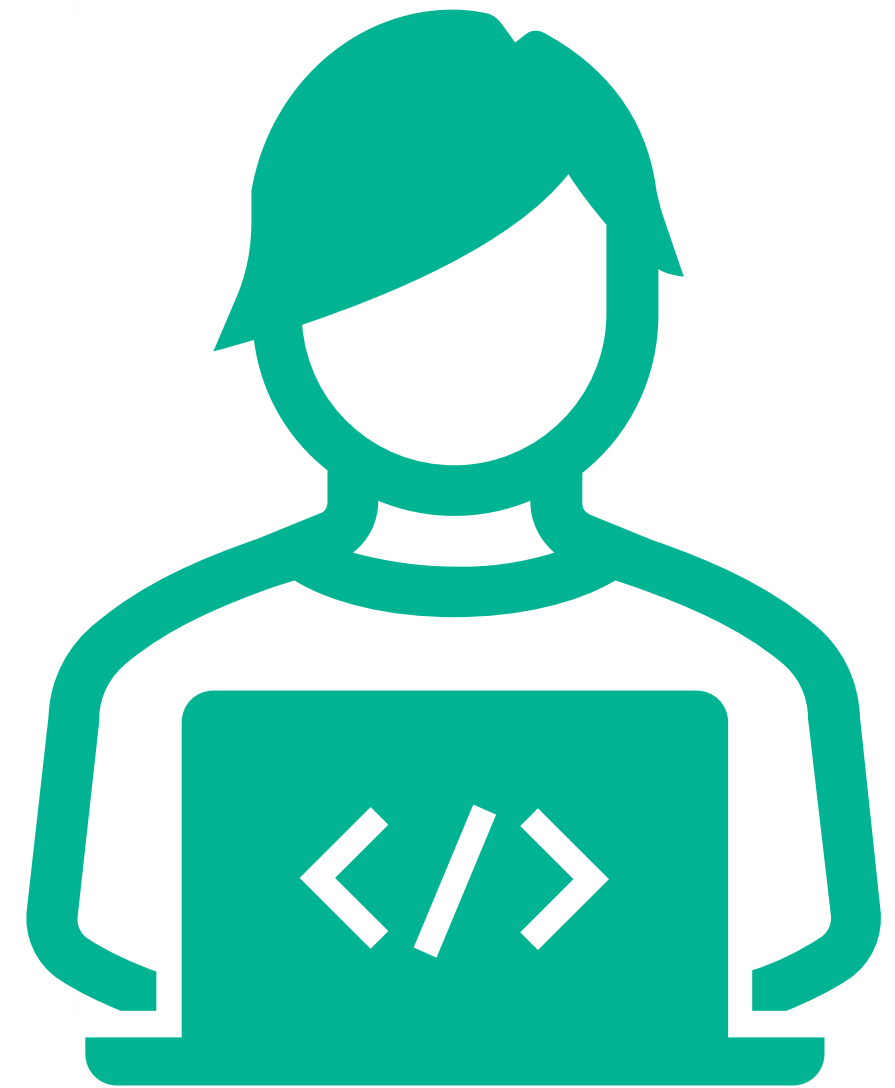
HTML



```
<div class="form-floating mb-3">
  <input type="email" class="form-control" id="floatingInput" placeholder="name@example.com">
  <label for="floatingInput">Email address</label>
</div>
<div class="form-floating">
  <input type="password" class="form-control" id="floatingPassword" placeholder="Password">
  <label for="floatingPassword">Password</label>
</div>
```

Programando

- Construir un sitio web empleando Bootstrap y los elementos vistos en clases.



¿Tienen alguna consulta o duda?



Actividad



Resolver la actividad planteada en la plataforma.

Cierre

¿Qué hemos aprendido hoy?



Elaboramos nuestras conclusiones sobre el tema tratado



**Universidad
Tecnológica
del Perú**