

Tipo : Guía de Laboratorio
Capítulo : HTML5 y CSS3
Duración : 60 minutos

I. OBJETIVO

Implementa navegación con CSS3 y SASS.

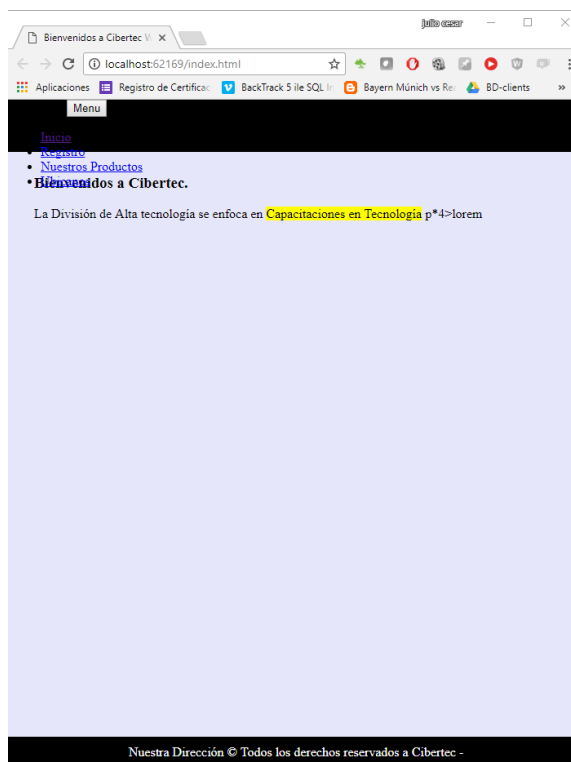
II. REQUISITOS

Los siguientes elementos de software son necesarios para la realización del laboratorio:

- Windows 10 (como mínimo Windows 8)
- Visual Studio 2017 como mínimo

III. EJECUCIÓN DEL LABORATORIO

1. Ingresar a Visual Studio 2017 y abrir la solución Cibertec.
2. En nuestra página creada crearemos el fichero SASS para permitirnos navegar adecuadamente.



3. En la carpeta **scss\base** agregamos el archivo “**_navigation.scss**” con el siguiente código:

```
nav {
  z-index: 10;

  ul li a {
    text-decoration: none;

    &:link {
      text-decoration: none;
    }

    &:visited {
      color: $site-color-white;
    }

    &:hover {
      text-decoration: underline;
    }
  }
}

.menu-title {
  @extend .button-base;
  color: $site-color-white;
  right: 2rem;
  float: right;
  position: fixed;
  height: 30px;
  width: 80px;

  @include break-point(md) {
    display: none;
  }
}

.dropdown {
  display: inline-block;
  position: fixed;
  float: right;
}

.dropdown-content {
  display: none;
  background-color: $site-color-black;
  min-width: 90px;
  padding: 1rem 1.3rem;
  margin-top: 0;

  @include break-point(md) {
    position: relative;
    background-color: transparent;
    display: block;
    float: left;
    padding-left: 1rem;
  }

  li {
    display: block;
    float: left;
    padding-left: 1rem;
  }
}
```

```

        a {
            color: $site-color-white;
        }
    }
}

.dropdown:hover .dropdown-content {
    display: block;
    right: 0;
    position: fixed;

    @include break-point(md) {
        top: 1rem;
        right: auto;
        top: auto;
        position: relative;
    }
}

```

4. También necesitaremos la configuración básica para nuestros botones, para tal efecto creamos el fichero “**_button.scss**”, con el siguiente código:

```

.button-base {
    display: block;
    margin-top: 1rem;
    margin-bottom: 1rem;
    color: $button-color-white;
    border-radius: 4px;
    height: 60px;
    width: 300px;
    font-weight: 300;
    cursor: pointer;
    font-size: 1.5rem;
    background-color: $button-color-black;

    @include break-point(md) {
        height: 30px;
        width: 150px;
        font-size: 1rem;

        &:hover {
            background-color: $button-hover-color-black;
        }
    }
}

```

5. Una vez finalizado debemos de agregar este nuevo fichero a el archivo de compilación que es “**styles.scss**”, de la siguiente manera:


```

@import 'helpers/mixin';
@import 'helpers/colors';

@import 'base/site';
@import 'base/button';
@import 'base/navigation';

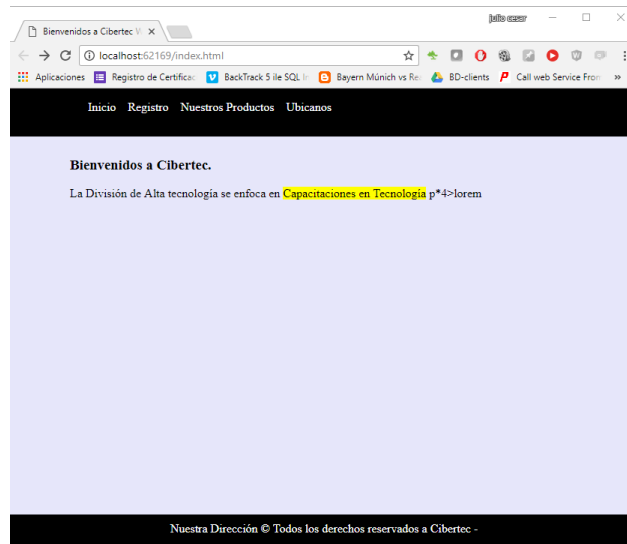
```

- Notarán que al guardar el fichero en la parte inferior izquierda de Visual Studio aparece el siguiente mensaje:

 Compiled successfully

- Eso indica que ya no es necesario hacer clic derecho y recompilar el archivo, procedemos a validar el resultado.

6. Resultado Desktop:



7. Resultado dispositivo móvil:

