Programación Web con HTML, CSS y Javascript NavBar, Jumbotron y Formularios con Bootstrap

Descargue los archivos CSS y JS de Bootstrap desde este link https://getbootstrap.com/docs/4.3/getting-started/download/. Recuerde colocar las hojas de estilo en un folder y el código de Javascript en otro folder.

Recuerde que Bootstrap hace uso de JQuery; por lo que debe descargar el mismo desde el siguiente enlace: https://jquery.com/download/

Haga referencia los archivos .css de bootstrap y a los .js de Jquery y Bootstrap en su documento HTML.

En el head del HTML incluya:

```
<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
```

Antes de la etiqueta que cierra el body de HTML utilizar:

```
<script src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
```

Utilizar un NAVBAR que esté fijo en el inicio del documento con las siguientes opciones: Inicio, Estudiantes, Profesor y Empleado. Cada opción debe cagar una página diferente.

- Inicio. Debe mostrar sus datos, es decir, su matrícula y nombre, dentro de un Jumbotron. Debe colocar los datos de quién realizó la asignación. Ver este link para el jumbotron https://getbootstrap.com/docs/4.0/components/jumbotron/
- Estudiante. Debe mostrar un formulario que capture los datos de un estudiante.
- **Profesor.** Debe mostrar un formulario que capture los datos de un profesor.
- **Empleado.** Debe mostrar un formulario que capture los datos de un empleado.
- **Tablas.** Esta opción del menú es tipo dropdown y debe contener las opciones: Tabla Períodica y Tabla Ipod. Ver próxima imagen.

Ejemplo del Jumbotron



Ejemplo de un Nav Bar:

https://www.w3schools.com/bootstrap4/tryit.asp?filename=trybs_navbar_color&stacked=h

Preparado por Nelson Abreu.

Programación Web con HTML, CSS y Javascript NavBar, Jumbotron y Formularios con Bootstrap

DATOS DEL ESTUDIANTE	
Matrícula	Input:text
Cédula	Input:text
Fecha de Nacimiento	Input:date, requerido
Fecha de Ingreso	Input:date
Nombre	Input:text, requerido, maxlength=40
Apellido	Input:text, maxlength=40
Sexo	Input:radio button
Estado Civil	<select></select>
Ocupación	Select con al menos 10 ocupaciones
Tipo de Sangre	Select con al menos 4 tipos de sangre
Nacionalidad	Input:text
Religión	Select con al menos 3 religiones
Teléfono	Input:tel
Email	Input:email
Nombre del Padre	Input:text, maxlength=60
Nombre de la Madre	Input:text, maxlength=60
Dirección	Input:text, maxlength=100
Tipo de Colegio donde estudió	Input:radio, público, privado
Carrera	Select con al menos 5 carreras
Observaciones	<textarea></td></tr></tbody></table></textarea>

DATOS DEL PROFESOR	
Código	Input:text
Cédula	Input:text
Fecha de Nacimiento	Input:date, requerido
Fecha de Ingreso	Input:date
Nombre	Input:text, requerido, maxlength=40
Apellido	Input:text, maxlength=40
Sexo	Input:radio button
Estado Civil	<select></select>
Ocupación	Select con al menos 10 ocupaciones
Tipo de Sangre	Select con al menos 4 tipos de sangre
Nacionalidad	Input:text
Religión	Select con al menos 3 religiones
Teléfono	Input:tel
Email	Input:email
Dirección	Input:text, maxlength=100
Carrera	Select con al menos 5 carreras
Título de la Carrera de Grado	Input:text
Mayor Grado Académico Alcanzado	Input:radio, licenciatura, ingeniería, maestría,
	doctorado
Categoría Profesoral	<select> Provisional, Adscrito, Adjunto, Titular</select>
Facultad a la que pertenece	<select> Ingenierías, Ciencias de la Salud</select>

Programación Web con HTML, CSS y Javascript NavBar, Jumbotron y Formularios con Bootstrap

Asignaturas que Imparte	Input:checkbox
	Colocar al menos 10 asignaturas de diferentes
	áreas.
Observaciones	<textarea></td></tr></tbody></table></textarea>

DATOS DEL EMBLEADO	
DATOS DEL EMPLEADO Código	Input:text
Cédula	Input:text
Fecha de Nacimiento	Input:date, requerido
Fecha de Ingreso	Input:date
Nombre	Input:text, requerido, maxlength=40
Apellido	Input:text, maxlength=40
Sexo	Input:radio button
Estado Civil	<select></select>
Tipo de Sangre	Select con al menos 4 tipos de sangre
Nacionalidad	Input:text
Religión	Select con al menos 3 religiones
Teléfono	Input:tel
Email	Input:email
Dirección	Input:text, maxlength=100
Salario Mensual	Input:number
Departamento al que pertenece	<select> Incluir al menos 5 departamentos</select>
Nombre Contacto Emergencia	Input:text
Teléfono Contacto Emergencia	Input:tel
AFP a la que pertenece	<select> Incluir al menos 4 AFP</select>
ARS a la que pertenece	<select> Incluir al menos 4 ARS</select>
Observaciones	<textarea></td></tr></tbody></table></textarea>

Cuando el usuario se encuentre dentro de una página, en el menú principal no puede aparecer activa la opción que lo representa. Por ejemplo, si estamos en el formulario que captura lo datos del estudiante, la opción ESTUDIANTE del menú principal no puede tener un link activo.

Por último, colocar los formularios dentro un <fieldset> y utilizar el formato que se muestra en el enlace: https://getbootstrap.com/docs/4.0/components/forms/#form-row