**Práctico Nº 6 – Motor de plantillas PUG**

1.- Realice una plantilla que genere el siguiente HTML

<div id="content">

<h1>Express</h1>

<p>Welcome to Express</p>

<p>Fruit</p>

<ul class="fruit">

<li>Apples</li>

<li>Bananas</li>

<li>Oranges</li>

</ul>

<p>Color</p>

<ul class="color">

<li>Red</li>

<li>Green</li>

<li>Blue</li>

</ul>

</div>

2.- Realice una plantilla que genere el siguiente HTML

<p>Search</p>

<ul class="search">

<li><a href="https://google.com">Google</a></li>

<li><a href="https://bing.com/">Bing</a></li>

<li><a href="https://duckduckgo.com/" target="\_blank">DuckDuckGo</a></li>

</ul>

3.- Realice una plantilla que muestre un formulario para cargar los datos de una persona.

Los datos a considerar són: Nombre, DNI, Sexo, Profesión, Provincia de Nacimiento, Localidad de Nacimiento y Fecha de Nacimiento.

El campo Profesión debe ser un checkbox.

El campo Provincia y localidad debe ser un select

Los datos de las Profesiones, Provincias y Localidades deben ser pasados como datos locals desde el script a la plantilla.

En el caso de no contener datos de Provincias ni Localidades debe mostrarse un select desactivado con un valor “No existen datos”.

En el caso de no existir profesiones no debe mostrarse ningún elemento de entrada.

4.- Realice una plantilla HTML que reciba como datos locals su contenido. El contenido debe ser un array de object y en donde cada object tiene datos de animales.

{animal:”Perro”, color:#234421, tienePelo: true, tiene4Patas: true}

{animal:”Loro”, color:#00ff23, tienePelo: true, tiene4Patas: false}

Los datos de la tabla deben mostrar el color correspondiente al dato de color, y en los campos booleanos debe mostrarse una imagen que represente el falso y otra imagen que represente el true.

5.- Realice una app web crud (sin update) de noticias. Gestione el contenido de las noticias en archivos de texto. Los datos de las noticias són: Título, descripción, categoría, fecha, url\_imagen.

Considere 2 archivos:

El primer archivo debe contener los datos de las noticias

El segundo archivo debe contener la lista de categorías, es estático (no cambia el contenido) y tiene la siguiente información:

1. Arte
2. Actualidad
3. Deporte
4. Política
5. Mundo
6. Espectáculos
7. Ciencia

Considere que la aplicación debe responder a los siguientes endpoints

/noticias Muestra todas las noticias con sus imágenes y permite agregar y borrar

/noticias/insertar Muestra el formulario para agregar una nueva noticia

/noticias/agregar Permite agregar una noticia

/noticias/borrar Permite borrar una noticia