**TALLER 1**

**1°** Consulte y explique qué significa a nivel de uso del internet:

**A°** Servidor DNS (El sistema de nombre de dominio): Es un servidor de internet el cual se encarga de traducir los nombres de los dominios, un ejemplo de esto puede ser [www.hola.es](http://www.hola.es) lo convierte en una dirección IP(estas son numéricas) o también puede ser viceversa, esta también nos ayuda para tener comunicación con otro computador.

**B° IP:** Es un conjunto de números que nos ayuda a identificar ya sea un dispositivo o una red.

**C° Protocolo:** Es un conjunto de reglas que se siguen para lograr algo.

**D° Nombre de dominio:** Es un nombre que se asigna a una dirección IP y es fácil de recordar y es único, ósea que nadie más va a tener el mismo.

**E° Dirección y nombre de archivo:**

**2°** Mencionamos dos roles importantes en el desarrollo de un producto web, pero hay

otros roles involucrados, consulte y defina qué hace cada uno de los siguientes

roles**:**

**A° Diseñador UI/UX:** UX es lo que ve el usuario al interactuar con la aplicación o la pagina y la UI es lo que le permite interactuar al usuario dentro de la aplicación**.**

**B° Cloud Manager / Ingeniero de infraestructura en la nube:**

**C° Administrador de base de datos:** Es la persona responsable del software de la base de datos para que cumpla las normas de seguridad de un sitio.

**D° Project Manager / Director del Proyecto:** Es la persona que se encarga de un proyecto, la cual tiene que planificar y dar ejecución al proyecto.

**3° ¿Qué significa que un lenguaje sea Turing completo?**

Es un lenguaje complejo el cual puede replicar lo que hace una computadora tienen un lenguaje ilimitado por tanto pueden quitar o poner símbolo como sea necesario.

**4° ¿Por qué CSS y HTML no son lenguajes de programación?**

HTML es un lenguaje de etiquetas lo cual lo único que hace es indicar al navegador que debe mostrar en la página, mas no ayuda con algún programa o da indicaciones de cómo se debe realizar tal acción.

CSS Es solo la imagen que ve el usuario, a lo que me refiero es que no hace ningún tipo de configuración solamente se usa para dar estética a una página.

**5° Defina con sus palabras qué es una etiqueta en HTML**

Son instrucciones que se le al navegador de cómo debe mostrar un texto o una imagen.

***RESPUESTAS DE LA PAGINA WEB***

**2° ¿Qué información contiene la etiqueta h2 y que diferencia hay con la etiqueta h1?.**

El texto que hay en uno es diferente al que esta en el otro, también tenemos la diferencia de tamaño.

**3° ¿Qué información contiene la etiqueta h3 y qué diferencia hay con la etiqueta title?.**

El tamaño hay diferencia también que la etiqueta title va mas arriba de la de h3, ya que es como lo principal que se verá en la página.

**4° Al ver el resultado del bloque del código explique con sus palabras que hacen las etiquetas UL y LI.**

La etiqueta LI hace que la lista esta ordenada, pero no por importancia, los cuales nos hacen diferenciar a lo que nos vamos a referir.

UL es un elemento para formar una lista no ordenada, ósea que no importa el orden en que estén los ítems.

**5° Cambie las etiquetas UL por OL y explique qué cambios evidencia.**

Al cambiar a una etiqueta de OL se transformó en un enumerado. Cambio el tipo de diseño, lo cual lo hace una lista ordenada.