**Tarea 1- Implantación de arquitecturas WEB**

**Pregunta 1:** Crea un glosario de los siguientes términos:

* Beans : Un Bean es un componente software que tiene la particularidad de ser reutilizable y así evitar la tediosa tarea de programar los distintos componentes
* GNU GPL: La Licencia Pública General de GNU o más conocida por su nombre en inglés GNU General Public License es una licencia de derecho de autor ampliamente usada en el mundo del software libre y código abierto,6​ y garantiza a los usuarios finales la libertad de usar, estudiar, compartir y modificar el software.
* Java : Java es un lenguaje de programación y una plataforma informática que fue comercializada por primera vez en 1995 por Sun Microsystems.
* Javabeans : Los JavaBeans son un modelo de componentes creado por Sun Microsystems para la construcción de aplicaciones en Java.
* MySQL : MySQL es un sistema de gestión de bases de datos relacional y está considerada como la base de datos de código abierto más popular del mundo, y una de las más populares en general junto a Oracle y Microsoft SQL Server, todo para entornos de desarrollo web.
* Perl : Perl es un lenguaje de programación diseñado por Larry Wall en 1987. Perl toma características del lenguaje C, del lenguaje interpretado bourne shell (sh), AWK, sed, Lisp y, en un grado inferior, de muchos otros lenguajes de programación.
* Servlet : Un servlet es una clase en el lenguaje de programación Java, utilizada para ampliar las capacidades de un servidor.

**Pregunta 2:** Agregar al glosario otros 4 o 5 términos de interés de la unidad 1 que acabamos de ver.

**Pregunta 3:** Qué es un "*cliente ligero*"? Y si hablamos de "*cliente pesado*"?

**Pregunta 4:** Describe que son la web 1.0, 2.0, 3.0 o 4.0

**Pregunta 5:** Busca un ejemplo de cada una de la clasificación web de la pregunta 4 anota sus características

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| web | Clasificación | Características |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Pregunta 6:** Busca al menos un ejemplo de los distintos tipos de páginas web:

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo | página |
| Estática |  |
| Animada |  |
| Dinámica |  |
| Portal |  |
| Tienda virtual |  |
| Gestor de contenidos |  |

**Pregunta 7:** Se ha hecho referencia en la unidad 1 al patrón MVC (Modelo Vista Controlador). Explica con tus propias palabras en qué consiste.

**Pregunta 8:** Vamos a investigar para conocer sobre Cloud Computing. Define con tus palabras lo que significa ***Cloud Computing***

**Pregunta 9:** Busca y define los 4 tipos de Cloud Computing según el nivel de propiedad

**Pregunta 10:** Busca y define los 3 modelos de servicio de Cloud Computing. Explicar el nexo común entre ellos y la principal diferencia que hay entre ellos**.**