

Título: Estudio y comparativa de recursos necesarios para la instalación de aplicaciones web.

Objetivos:

- Conocer las posibles soluciones en cuanto a software, sistema operativo, servicios web que disponemos.
- Identificar las diferentes arquitecturas que pueden ser empleadas en la instalación y configuración de un servicio web ó de aplicaciones.

Descripción de la tarea: Plantear una posible solución de implantación de un servidor web y/o de aplicaciones para dar respuesta a aplicaciones web como las de los siguientes ejemplos de aplicaciones web.

1. Un sitio web, como <http://www.feriatiendasvirtuales.es/>
2. Un sitio web, como <http://www.ptwalqa.com/> ó <https://www.etopiakids.es/>
3. Una aplicación web que pueda utilizarse como intranet ó extranet y que permita la gestión de la información dentro de una empresa.
4. El sitio web del IES Santiago Hernández.
5. La página web del departamento de educación, de una comunidad autónoma.

Nota: Los sitios web indicados te servirán para que tengas una idea del tipo de información que gestionaríamos y el tipo de aplicaciones que necesitaríamos ejecutar en caso de tener que preparar un servicio de aplicaciones web.

Para la realización del trabajo, revisa el documento pdf “implantación de arquitecturas web”, en concreto utiliza los puntos, 4,5,6,7,8 de este documento, lo puedes descargar desde el siguiente enlace del moodle del módulo:

<https://www.macalleperez.com/cursos/mod/resource/view.php?id=677>

1. ¿Qué se necesita para montar un servidor Web y de Aplicaciones?.

Nota: Se quiere, que especialmente aportéis información sobre el software, aplicaciones, lenguajes de programación, sistemas operativos, etc, no sobre hardware, aunque podéis emplear referencias a las posibles necesidades que requiere una máquina, peticiones de clientes, por almacenamiento de datos, etc.

2. Plataformas web libres y propietarias.
3. Tecnologías asociadas a las aplicaciones web.
4. Diseño lógico de Arquitecturas Web. Modelos.
5. Alternativas – Webhosting.

Se valorara:

- Calidad en la realización y presentación del documento realizado. Cabecera, índice, paginado, utilización adecuada de imágenes, formatos del texto, etc.
- Corrección en el documento realizado: Utilización de terminología técnica.
- Búsqueda de nuevos sitios web, diferentes a los indicados en el enunciado y que sean similares en cuanto a posibles requisitos que se podrían requerir.
- Búsqueda de información que aporte auténtico valor al trabajo propuesto.
- Que la justificación de la solución encontrada, sea correcta, realista.
- Aportar diversidad en las soluciones planteadas.
- Hacer referencia a páginas web, libros de otros autores, utilizando la información de forma apropiada en la justificación de la solución planteada. Al final del documento se indicarán en una biografía estas referencias indicando autor y libro ó autor y página web empleada.
- Será penalizado, copiar de forma literal el contenido de otros autores.

Normas de entrega:

Extensión mínima 10 folios. Letra Arial 11, interlineado 1,5 puntos.

Entrega: 23/10/2017 a las 00:00.

Enviar documento en formato pdf, a la dirección macalleish@gmail.com.

Por cada día de retraso, se penalizara con un punto menos en la nota final de esta actividad.

Cualquier duda ó aclaración podéis mandarme un correo a la dirección: macalleish@gmail.com

Esta actividad supondrá el 10% de la nota final de la evaluación en la parte de la nota de prácticas.