****

**Materia: Desarrollo de Aplicaciones Web**

**Facilitador:**

**Dr. Juan Carlos López Pimentel**

|  |
| --- |
|  |

**Actividad: Instalación de Servidor Web**

**(Dentro de Actividades Back-End)**

**Fecha límite de entrega:** 26 de septiembre 2018

**Especificaciones**

**Etapa 01**

* En equipos (de 3 personas realizados por el profesor) instalar un Servidor Web.
* El servidor web puede ser propuesto por ti, ejemplos:
  + Servidor Jacarta Tomcat
  + Servidor Glassfish
  + Servidor Apache
  + Servidor IIS
  + Servidor Node JS
  + Algún otro propuesto por tí

**Etapa 02**

* Para probar que funciona el servidor que instalaste deberás realizar la siguiente práctica:
  + En una página web (ejemplo “uno”) solicitar al usuario un número **N** entre 50 y 100.
  + Validar que el número introducido por el usuario sí sea entre 50 y 100 (javascript).
  + La página “uno” debe mandar a llamar a la página “dos” y pasarle como dato el número **N** que escogió el usuario.
  + La página “dos” deberá imprimir una tabla con **N** filas. Nota que el procesamiento deberá realizarse en el servidor web.

**NOTA:** La revisión se realizará de forma presencial.

**Lista de cotejo:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Tiempo y forma (no se da puntos, si no se cumple se puede restar hasta 15%) |
| 50%: Etapa 01 | |
| 20% | Haber instalado el servidor web |
| 10% | Ejecutar el servidor web |
| 10% | Parar el servidor web |
| 10% | Explicar al profesor donde se alojan los archivos para visualizar páginas web del lado del servidor |
| 50%: Etapa 02 | |
| 30% | Realización general de la práctica sin importar como lo hicieron |
| 10% | Validación en el lado del cliente |
| 10% | Ejecución de las tablas en el lado del servidor |