

# Prueba 1 programador Java EE Front End

Nombre alumno/a: Diego Armando Simbaña

## Pregunta 1

Para recoger en un servlet los datos enviados desde un formulario utilizamos

- A. El método `getForm` de `HttpServletRequest`
- B. El método `getAttribute` de `HttpServletRequest`
- C. El método `getParameter` de `HttpServletRequest`
- D. El método `queryString` de `HttpServletRequest`

## Pregunta 2

En una aplicación Java EE tenemos que mantener una serie de datos por cada usuario, mientras este se encuentra navegando por la aplicación, sin necesidad de que se tengan que mantener una vez cerrado el navegador. ¿Qué técnica para mantenimiento de los datos sería la más adecuada?

- A. Atributos de petición
- B. Atributos de sesión
- C. Atributos de aplicación
- D. Cookies

## Pregunta 3

Desde un servlet queremos transferir una petición a otro servlet, cuya dirección es "S2", y necesitamos que los parámetros recibidos por el primer servlet estén también accesibles en el segundo. ¿Cuál de estas instrucciones tendríamos que incluir para realizar esta tarea?

- A. `request.forward("S2");`
- B. `response.sendRedirect("S2");`
- C. `request.include("S2").forward();`
- D. `request.getRequestDispatcher("S2").forward(request,response);`

## Pregunta 4

Cuando se realiza una llamada al método `merge()` del `EntityManager` sobre una instancia:

- A. La base de datos se actualiza con los datos de la instancia
- B. La instancia pasa al estado "desconectada"
- C. La instancia se actualiza con los datos de la base de datos
- A. La instancia es eliminada

### Pregunta 5

Supongamos que tenemos una instrucción JPQL de tipo *select* que devuelve más de una entidad. Si ejecutamos dicha instrucción utilizando el método *getSingleResult()* de un objeto Query

- A. Obtendremos únicamente la primera entidad del conjunto
- B. Obtendremos cualquiera de las entidades del conjunto
- C. Obtendremos todas las entidades del conjunto
- D. Se producirá una excepción

### Pregunta 6

Indica cual de las siguientes formas de representar un objeto en JSON es correcta:

- A. ["nombre":"pepe";"edad":28;"email":"aaa@ggg.com"]
- B. {"nombre"="pepe";"edad"=28;"email"="aaa@ggg.com"}.
- C. ["nombre"="pepe","edad"=28,"email"="aaa@ggg.com"]
- D. {"nombre":"pepe","edad":28,"email":"aaa@ggg.com"}

### Pregunta 7

Para inyectar una referencia a un instanciado mediante CDI en un servlet utilizamos la anotación

- A. @CDI
- B. @Service
- C. @Inject
- D. @Autowired

### Pregunta 8

Indica cual de las siguientes expresiones se pueden emplear para mostrar el valor del atributo de sesión "user" en una página JSP: (elige 2)

- A. <%request.getAttribute("user")%>
- B. \${session.attributes("user")}
- C. \${sessionScope.user}
- D. <%=sessionAttribute("user")%>

### Pregunta 9

Indica cual de la siguientes instrucciones utilizaremos para lanzar una petición AJAX a la dirección indicada en la variable *url* y muestre el resultado de la respuesta en la consola del navegador:

- A. `$.ajax(url).response(console.log(data));`
- B. `$.get(url,function(data){console.log(data);});`
- C. `AJAX.Send(url, {console.log(data);});`
- D. `$.send({url,function(console.log(data));});`

### Pregunta 10

En una aplicación MVC creada con Java EE

- A. El controlador es implementado mediante servlets, el modelo mediante clases y la vista con páginas JSP
- B. El controlador es implementado mediante JavaBeans, el modelo mediante servlets y la vista con páginas JSP
- C. El controlador es implementado mediante páginas JSP, el modelo mediante clases y la vista con servlets
- D. El controlador es implementado mediante servlets, el modelo mediante JSP y la vista con HTML