



Ayuntamiento de Barbastro

ACTA DE SESIÓN DEL TRIBUNAL PARA PROVEER, MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE CONCURSO-OPOSICION, UNA PLAZA DE TÉCNICO INFORMÁTICO VACANTE EN LA PLANTILLA DEL AYUNTAMIENTO DE BARBASTRO MEDIANTE EL SISTEMA DE TURNO LIBRE Y CONSTITUCIÓN DE BOLSA DE TRABAJO.

En Barbastro siendo las 11:42 horas del día 13 de febrero de 2024, previa convocatoria se reúnen con la asistencia de los miembros que a continuación se relacionan, y que integran el tribunal de las pruebas selectivas para proveer, mediante el procedimiento de concurso-oposición, una plaza de técnico informático vacante en la plantilla del Ayuntamiento de Barbastro mediante el sistema de turno libre y constitución de bolsa de trabajo.

Asistentes:

Presidente Titular: D. Carlos García Pérez
Vocal Titular: D. José Antonio Zamora González
Vocal Titular: D. Manuel Domínguez García
Vocal Titular: D. Francisco Lastrada Mata
Secretaría Titular: D^a Beatriz Sixtac Gracia

FASE DE OPOSICIÓN: SEGUNDO EJERCICIO

Se procede a realizar la corrección de los exámenes.

En primer lugar, se asignan números a cada sobre grande, sobre pequeño y folios que contienen las respuestas para garantizar el anonimato de los aspirantes.

Para cada una de las preguntas del cuestionario, se establecen como criterios de valoración los siguientes:

Pregunta 1 (2 puntos)

- RDP son las siglas de Remote Desktop Protocol o Protocolo de escritorio remoto → 50%
- Capacidad de conectarse y utilizar un ordenador a distancia desde otro ordenador → 25%
- Pueden acceder a su escritorio, abrir y editar archivos, y utilizar aplicaciones como si estuvieran realmente delante de su ordenador de escritorio → 25%

Pregunta 2 (2 puntos)

- Use Librería → 25% Cualquier otro comando para seleccionar la base de datos
- Select * → 25% Selección de todos los campos o similar. Puede detallarlos.
- from Libros → 25%
- where autor like 'Julio Verne' → 25% podría valer otro comando como = o algún otro patrón

Pregunta 3 (2 puntos)

¿Cuántos hosts como máximo podemos tener en esta red?





Ayuntamiento de Barbastro

2 → 50%

- ¿Cuál es la dirección de broadcast?

192.168.1.3 → 50%

Pregunta 4 (2 puntos)

- a) Pop3 → Recibir correo → 40%
- b) Smtip → Enviar correo → 40%
- c) iMap → Sincronizar correo → 20%

En caso de que las siglas sean erróneas, pero la descripción correcta, se puntuará la mitad de la puntuación de cada uno de los apartados.

Pregunta 5 (2 puntos)

- a) VPN son las siglas de Virtual Private Network, o red privada virtual → 50%
- b) Ventajas: más privacidad/seguridad → 25%
- c) Inconvenientes: Menor velocidad → 25%

Pregunta 6 (2 puntos)

- Mostrar por pantalla todos los contenedores que están en ejecución.

docker ps -a (o docker ps) → 40%

- Establecer una sesión interactiva con un contenedor en ejecución que tiene como nombre app1.

docker exec -ti app1 bash (o docker exec -ti app1 sh) → 60%

Pregunta 7 (2 puntos)

- a) public class ReportGeneratorService { → 25%
- b) public String generateReport(Report report) { → 25%
- c) if ("PDF".equals(report.getReportType())) { → 25%
- return "PDF report generated";
- } else if ("Excel".equals(report.getReportType())) {
- d) return "Excel report generated"; → 25%
- } else {
- return "Unsupported report type";
- }
- }
- }
- }

Pregunta 8 (2 puntos)

1- Añadir el fichero modificado al index del repositorio local.

git add Payment.java → 20%

2- Guardar en el repositorio local la versión actual de los cambios del fichero modificado, indicando como motivo el siguiente mensaje: "Issue #25 - Incluir pago por tpv".

git commit -m "Issue #25: incluir pago por tpv" → 20%





Ayuntamiento de Barbastro

3- Cambiar a la rama main del repositorio local.

git switch main (o git checkout main) → 10%

4- Sincronizar la rama main local con la rama main remota para recibir posibles cambios que hubieran sido publicados en el servidor remoto.

git pull → 10%

5- Actualizar la rama main local para que incluya los cambios del fichero modificado en la rama issue25.

git merge issue25 → 20%

6- Publicar en la rama main del servidor remoto los cambios realizados en el fichero modificado.

git push → 20%

Pregunta 9 (2 puntos)

a) Son pequeñas aplicaciones escritas en lenguaje java creadas para realizar una función específica → 70%

b) y que se incluyen dentro de una página web. → 10%

c) Se ejecutan dentro de un contenedor de portlets. → 20%

Pregunta 10 (2 puntos)

a) Es un patrón de diseño de tipo creacional → 10%

b) que garantiza la existencia de una única instancia. → 30%

c) Para ello, su constructor debe ser privado → 30%

d) y proveer un método de acceso público → 30%

A continuación, se corrigen los exámenes. Finalmente, se identifica a qué aspirante corresponde cada uno de los números asignados.

El resultado es el siguiente:

Nº de sobre	Aspirante	Puntos obtenidos
1	Gary Leonardo Flores Teran	11,40
2	Juan Almajano Francoy	14,30
3	José María Sanz Parrilla	14,20
4	Víctor Pelegrín Hernando	11,80

Y no habiendo más temas que tratar se da por terminado el acto, a las 12:45 horas de la fecha indicada.

El Presidente,

Los Vocales,

La Secretaría,

