

Questionario 12 Factors Apps

1. En cuanto al factor *codebase* debemos de registrar
 - a. Código compilado y/o binarios.
 - b. Código fuente.
 - c. Lista de dependencias.
 - d. Paquetes y/o librerías requeridas.
 - e. Archivos de configuración.
2. En cuanto al factor de *dependencias*, necesitamos listar explícitamente las dependencias requeridas del proyecto.
 - a. V/F
3. El objetivo del factor *dependencias* es procurar un ambiente reproducible en distintos entornos.
 - a. V/F
4. El factor *configuración* nos permite alterar el comportamiento de una aplicación y/o sistema sin necesidad de hacer cambios en el código fuente.
 - a. V/F
5. El considerar el factor *Servicios de Apoyo* nos permite:
 - a. El considerar los servicios externos como recursos que utiliza nuestra aplicación.
 - b. Conectarnos con otros recursos.
 - c. Ninguna respuesta es correcta.
 - d. Iniciar la aplicación sí y solo sí aquellos servicios están disponibles.
6. El factor *procesos* nos insta a levantar un servicio con multiple procesos, y que estos sean capaces de interactuar.
 - a. V/F

7. Cuando consideramos el factor *exposición de puertos* logramos colocar en un espacio definido, de manera constante, la aplicación que estamos trabajando.
 - a. V/F
8. Los cuellos de botellas se mitigan con el factor:
 - a. Procesos
 - b. Concurrencia
 - c. Disposability (Prescindir)
 - d. Ninguna de las anteriores
9. Cuando hablamos de prescindir (*disposability*) procuramos:
 - a. Iniciar tan pronto sea posible
 - b. Asegurarnos de librar los recursos una vez ya no sean requeridos
 - c. Detener los procesos tan pronto sea posible
 - d. Asegurarse de que todo lo requerido esté disponible antes de iniciar
10. Cuando implementamos el factor *procesos administrativos* buscamos
 - a. Habilitar tareas que sean exclusivas de administradores del sistema
 - b. Permitir a usuarios regulares elevar sus privilegios mediante una solicitud
 - c. Advertirle a usuarios regulares que están por realizar una tarea de carácter administrativo
 - d. Solicitarle al usuario su consentimiento para proceder con lo que esté a punto de realizar