

Bases de datos orientadas a objetos

Contesta a las siguientes preguntas relacionadas con las bases de datos orientadas a objetos:

- 1) **En JPA una instancia tiene el estado de desacoplada o desligada...**
 - a) después de ejecutar el método merge del EntityManager.
 - b) después de ejecutar el método find del EntityManager.
 - c) después de ejecutar el método detach del EntityManager.
 - d) después de ejecutar el método clean del EntityManager.

- 2) **En JPA podemos almacenar una instancia de entidad recién creada en el almacén de datos con el método ...**
 - a) store.
 - b) persist.
 - c) save.
 - d) insert.

- 3) **El desajuste de modelos hace que sea más difícil programar aplicaciones cuando se usa un lenguaje orientado a objetos con una base de datos orientada a objetos.**
 - a) Verdadero.
 - b) Falso.

- 4) **Una entidad JPA tiene que cumplir una serie de requisitos, ¿cuál de las siguientes opciones NO es un requisito?**
 - a) Las entidades deben ser abstractas.
 - b) Las entidades deben tener la anotación @Entity.
 - c) Las entidades deben tener un constructor por defecto.
 - d) Las entidades no pueden ser clases final.

- 5) **En una entidad JPA necesitamos indicar que tiene una relación uno a muchos con otra entidad. ¿Qué anotación usarías?**
 - a) @ManyToOne.
 - b) @Relationship(type\=EntityRelations.ONE_TO_MANY).
 - c) @Basic(relationship\=Entity.MANY_TO_ONE).
 - d) @OneToMany.