Sistemas de Información para Internet (2023-24, Grado en Ingeniería Informática. Plan 2010 Todos los grupos y Grado en Matemáticas + Ingeniería Informática. Plan 2019 Todos los grupos)

Pregunta 1

No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta Tenemos tres clases: A, B y C. La clase A es abstracta, y las clases B y C son clases concretas que heredan de A. Las tres clases son de entidad. Empareja la estrategia de herencia con el número de tablas generadas en este escenario.

@Inheritance (strategy=Inheritance.TABLE_PER_CLASS)

Elegir... \$

@Inheritance (strategy=Inheritance.SINGLE_TABLE)

Elegir... \$

@Inheritance (strategy=Inheritance.JOINED)

Elegir... 🛊

Pregunta 2

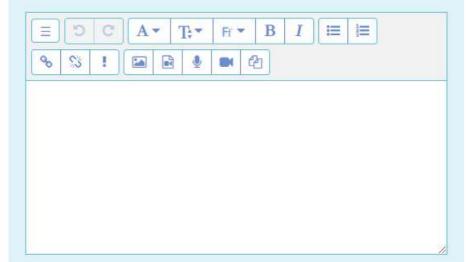
No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta Sea el siguiente código de una entidad JPA en Java

```
@Entity
public class Grupo {
    @Id
    private Integer curso;
    @Id
    private String letra;
    @OneToMany
    private List<Alumno> alumnos;
    // Getters y setters
}
```

Indique un error que observe en la siguiente entidad y proponga una solución.



Pregunta 3

No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta

```
Sea el siguiente código HTML:
<div id="contenido">
   <span class="destacado">Lorem ipsum</span> dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
   </div>
tenemos las siguientes reglas CSS:
p {
   color: black;
.destacado {
   color: red;
p.destacado {
   color: blue;
¿En qué color se mostrará el texto dolor sit?
Selecciona una:
a. Rojo
O b. Azul
o c. Negro
```

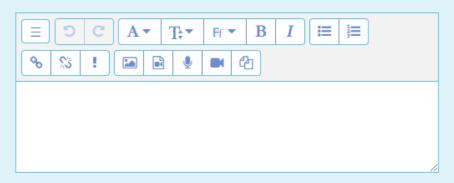
Pregunta 4

No respondida aún

Valor: 1,00

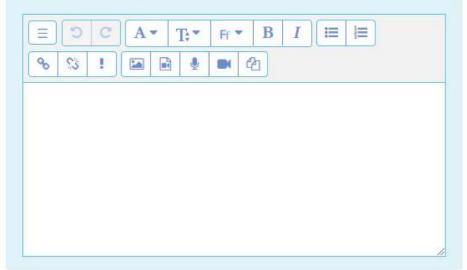
Marcar pregunta

Defina un repositorio de Spring Data JPA para gestionar entidades "Persona" que tienen como clave primaria un atributo de tipo Long.





Marcar pregunta En un banco, tenemos una base de datos antigua que contiene información de las cuentas bancarias repartidas en 5 tablas diferentes. En todas ellas, la clave primaria es el IBAN de la cuenta. ¿Cuántas clases entidad necesitamos crear como mínimo en JPA para representar una cuenta y qué anotaciones tendremos que usar, al menos, en dichas entidades? Justifique la respuesta.

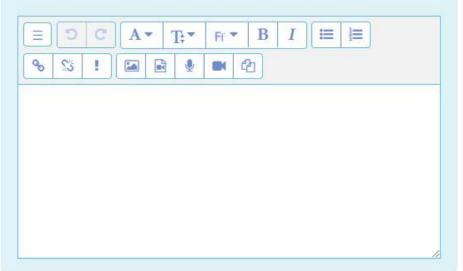


Pregunta 6

No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta Indique una ventaja de las aplicaciones Web y explique en qué consiste



Pregunta 7

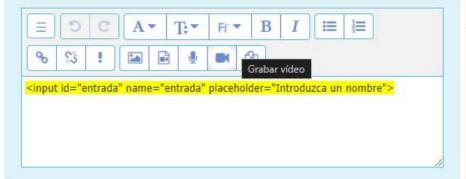
No respondida aún

Valor: 1,00

Marcar pregunta Sea el siguiente código de un componente de Angular:

```
import 'zone.js/dist/zone';
1
    import { Component } from '@angular/core';
2
3
    import { CommonModule } from '@angular/common';
   import { bootstrapApplication } from '@angular/platform-browser';
 4
 5
    import { FormsModule } from '@angular/forms';
 6
 7
    @Component({
8
      selector: 'my-app',
9
       standalone: true,
10
       imports: [CommonModule, FormsModule],
11
      template:
         <h2>{{name}}</h2>
12
13
         <div>
          <label for="entrada">Nombre:</label>
14
           <input id="entrada" name="entrada" placeholder="Introduzca un nombre">
15
16
         </div>
17
    })
18
19
    export class App {
20
     name = '';
21
22
```

Modifique el campo de entrada de texto de la línea 15 para que recoja en la variable "name" el valor que escriba el usuario. Escriba en la respuesta solo el nuevo contenido de la línea 15.



Pregunta 8

No respondida aún

Valor: 1,00

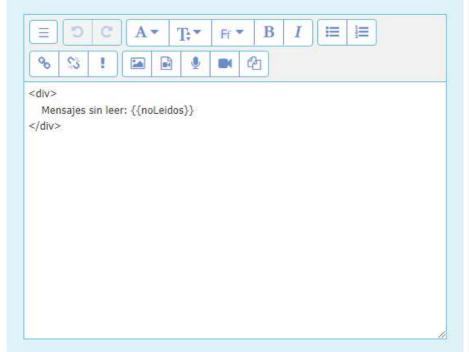
Marcar pregunta Estamos desarrollando en angular el frontend de una aplicación de gestión de correo electrónico. El siguiente fragmento de la plantilla HTML del componente muestra el número de correos sin leer:

<div>

Mensajes sin leer: {{noLeidos}}

</div>

donde noleidos es un atributo del componente que indica el número de mensajes no leídos del usuario. Queremos que el elemento div tenga clase warning cuando el número de mensajes no leídos sea mayor o igual a 1000. Modifique el fragmento de HTML anterior para que así sea.



Pregunta 9 No respondida aún Valor: 1,00 Marcar pregunta

