Pregunta	¿Para qué sirve la anotación @PathVariable de Spring Web MVC?
1	Para recoger del path la variable que va después de la anotación y así poder utilizarla en la función como parámetro. Entre paréntesis se pone el nombre que
Finalizado	tomará dicha variable.
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar pregunta	
pregunta	
- Water Date of	Cuando creamos un nuevo recurso en un servicio Web REST con ayuda de una petición POST de HTTP, ¿en qué parte de la petición va la información
Pregunta	asociada al nuevo recurso que queremos crear?
2	En el cuerpo de la petición.
Finalizado	El el cuelpo de la pedicion.
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar pregunta	
, ,	
	¿Cómo se mantiene actualizada la base de datos para consultas cuando se utiliza CQRS?
Pregunta	ccomo se manuene actualizada la base de datos para consultas cuando se utiliza CQKS?
3	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
P Marcar	
pregunta	
Pregunta	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found).
Pregunta 4	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found). return ResponseEntity.satus(404);
_	
4	
4 Finalizado	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404);
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404);
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta 5	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta	return ResponseEntity,satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la

Pregunta	Indique un principio de REST y explíquelo.
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Recursos con múltiples representaciones. Los servicios REST tienen muchas formas de representar los recursos: JSON, XML, texto plano, HTML, etc. Para el correcto funcionamiento de los servicios hay dos estrategias: Usar diferentes URIs para cada representación o usar la misma URI y negociar el contenido.
Pregunta	Defina un repositorio de Spring Data JPA para gestionar entidades "Persona" que tienen como clave primaria un atributo de tipo Long.
8	public interface PersonRepository extends JpaRepository < Persona, Long
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10	
Marcar pregunta	
Pregunta 9 Finalizado Puntúa 0,00 sobre 0,10 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. Mínimo haría falta una entidad que represente la cuenta y esté anotada con @Entity para ello. También habría que usar @Id para marcar el IBAN como clave primaria
	¿Qué anotación de Spring Web MVC permite señalar el método que debe responder a una petición PUT de un endpoint en una API RESTful?
Pregunta	eque anotación de spring web invo permite seriala el metodo que debe responder a una pedición non de un enapolitic en una Art NES mus
Correcta Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Respuesta: @PutMapping

Pregunta	Señale las capas de una aplicación emperesarial que se ejecutan en un servidor de aplicaciones
11	a. Cliente
Correcta	☑ b. Negocio
Puntúa 0,10	_ c. Sistema de información
sobre 0,10	☑ d. Presentación
P Marcar pregunta	
Pregunta	Explique brevemente qué es una transacción de compensación en una saga.
12	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
P Marcar	
pregunta	
	20 Commanda and a december 20012
Pregunta	¿Qué errores observas en este documento JSON?
13	convocatoria: "segunda ordinaria",
Finalizado	asignatura: "Sistemas de Información para Internet", curso: 3,
Puntúa 0,05 sobre 0,10	cuatrimestre: 2
▼ Marcar	}
pregunta	A las claves les faltan las comillas de apertura de cierre y a los valores "2" y "3" también. Así quedaría de forma correcta:
	"convocatoria": "segunda ordinaria",
	"asignatura": "Sistemas de Información para Internet", "curso": "3",
	"cuatrimestre": "2"
Pregunta	Dada la siguiente entidad JPA, indique el nombre de la tabla que se creará en la base de datos , así como el nombre y el tipo de los campos de dicha tabla.
14	¿Qué campo(s) formará(n) la clave primaria?
	@Entity public class Item {
Finalizado Puntúa 0,00	@Id @GeneratedValue
sobre 0,10	private Long id;
Marcar	<pre>private String title; @Column(name="cost") private Float price;</pre>
pregunta	private String description;
	La tabla se llamará "Item". Los campos serán los siguientes:
	id: Es la clave primaria y es de tipo Long.
	title: Es de tipo String.
	cost: Representa el atributo "price" pero cambiado de nombre debido a la anotación @Column y es de tipo Float. description: Es de tipo String.
	description to de apo string.

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunt: Indique una ventaja de las aplicaciones Web y explique en qué consiste

se pone el nombre que
a la información
a la lillorifiacion
os servicios que presta la
os servícios que presta la
os servicios que presta la
os servicios que presta la
os servícios que presta la

Pregunta	Indique un principio de REST y explíquelo.
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Recursos con múltiples representaciones. Los servicios REST tienen muchas formas de representar los recursos: JSON, XML, texto plano, HTML, etc. Para el correcto funcionamiento de los servicios hay dos estrategias: Usar diferentes URIs para cada representación o usar la misma URI y negociar el contenido.
Pregunta	Defina un repositorio de Spring Data JPA para gestionar entidades "Persona" que tienen como clave primaria un atributo de tipo Long.
8	public interface PersonRepository extends JpaRepository < Persona, Long
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10	
Marcar pregunta	
Pregunta 9 Finalizado Puntúa 0,00 sobre 0,10 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. Mínimo haría falta una entidad que represente la cuenta y esté anotada con @Entity para ello. También habría que usar @Id para marcar el IBAN como clave primaria
	¿Qué anotación de Spring Web MVC permite señalar el método que debe responder a una petición PUT de un endpoint en una API RESTful?
Pregunta	eque anotación de spring web invo permite seriala el metodo que debe responder a una pedición non de un enapolitic en una Art NES mus
Correcta Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Respuesta: @PutMapping

Pregunta	Señale las capas de una aplicación emperesarial que se ejecutan en un servidor de aplicaciones	
11	a. Cliente	
Correcta	🛭 b. Negocio	~
Puntúa 0,10 sobre 0,10	_ c. Sistema de información	
P Marcar pregunta	☐ d. Presentación	V
Pregunta	Explique brevemente qué es una transacción de compensación en una saga.	
12		
Sin contestar		
Valor: 0,10		
Marcar pregunta		

Finalizado

Puntúa 0,05 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunta ¿Qué errores observas en este documento JSON?

```
convocatoria: "segunda ordinaria",
asignatura: "Sistemas de Información para Internet",
     curso: 3,
     cuatrimestre: 2
A las claves les faltan las comillas de apertura de cierre y a los valores "2" y "3" también. Así quedaría de forma correcta:
  "convocatoria": "segunda ordinaria",
  "asignatura": "Sistemas de Información para Internet",
  "curso": "3",
  "cuatrimestre": "2"
```

14

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunta Dada la siguiente entidad JPA, indique el nombre de la tabla que se creará en la base de datos , así como el nombre y el tipo de los campos de dicha tabla. ¿Qué campo(s) formará(n) la clave primaria?

```
@Entity
public class Item {
          @Id
@GeneratedValue
          Generated at le private Long id; private String title; GColumn(name="cost") private Float price; private String description;
```

La tabla se llamará "Item". Los campos serán los siguientes:

id: Es la clave primaria y es de tipo Long.

title: Es de tipo String.

cost: Representa el atributo "price" pero cambiado de nombre debido a la anotación @Column y es de tipo Float.

description: Es de tipo String.

15

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta

se pone el nombre que
a la información
a la lillorifiacion
os servicios que presta la
os servícios que presta la

Pregunta Indique un principio de REST y explíquelo.

7

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta Recursos con múltiples representaciones. Los servicios REST tienen muchas formas de representar los recursos: JSON, XML, texto plano, HTML, etc. Para el correcto funcionamiento de los servicios hay dos estrategias: Usar diferentes URIs para cada representación o usar la misma URI y negociar el contenido.

Pregunta

Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta

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

public interface PersonRepository extends JpaRepository < Persona, Long

Pregunta

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 0,10 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.

Mínimo haría falta una entidad que represente la cuenta y esté anotada con @Entity para ello. También habría que usar @Id para marcar el IBAN como clave primaria

Pregunta ¿Qué anotación de Spring Web MVC permite señalar el método que debe responder a una petición PUT de un endpoint en una API RESTful?

10

Puntúa 0,10

sobre 0,10

Marcar pregunta Respuesta: @PutMapping

Pregunta	Señale las capas de una aplicación emperesarial que se ejecutan en un servidor de aplicaciones
11	a. Cliente
Correcta	☑ b. Negocio
Puntúa 0,10	_ c. Sistema de información
sobre 0,10	☑ d. Presentación
P Marcar pregunta	
Pregunta	Explique brevemente qué es una transacción de compensación en una saga.
12	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
P Marcar	
pregunta	
	20 Commanda and a december 20012
Pregunta	¿Qué errores observas en este documento JSON?
13	convocatoria: "segunda ordinaria",
Finalizado	asignatura: "Sistemas de Información para Internet", curso: 3,
Puntúa 0,05 sobre 0,10	cuatrimestre: 2
▼ Marcar	}
pregunta	A las claves les faltan las comillas de apertura de cierre y a los valores "2" y "3" también. Así quedaría de forma correcta:
	"convocatoria": "segunda ordinaria",
	"asignatura": "Sistemas de Información para Internet", "curso": "3",
	"cuatrimestre": "2"
Pregunta	Dada la siguiente entidad JPA, indique el nombre de la tabla que se creará en la base de datos , así como el nombre y el tipo de los campos de dicha tabla.
14	¿Qué campo(s) formará(n) la clave primaria?
	@Entity public class Item {
Finalizado Puntúa 0,00	@Id @GeneratedValue
sobre 0,10	private Long id;
Marcar	<pre>private String title; @Column(name="cost") private Float price;</pre>
pregunta	private String description;
	La tabla se llamará "Item". Los campos serán los siguientes:
	id: Es la clave primaria y es de tipo Long.
	title: Es de tipo String.
	cost: Representa el atributo "price" pero cambiado de nombre debido a la anotación @Column y es de tipo Float. description: Es de tipo String.
	description to de apo string.

15

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunta	¿Para qué sirve la anotación @PathVariable de Spring Web MVC?
1	Para recoger del path la variable que va después de la anotación y así poder utilizarla en la función como parámetro. Entre paréntesis se pone el nombre que
Finalizado	tomará dicha variable.
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar pregunta	
pregunta	
- Water Date of	Cuando creamos un nuevo recurso en un servicio Web REST con ayuda de una petición POST de HTTP, ¿en qué parte de la petición va la información
Pregunta	asociada al nuevo recurso que queremos crear?
2	En el cuerpo de la petición.
Finalizado	El el cuelpo de la pedicion.
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar pregunta	
, ,	
	¿Cómo se mantiene actualizada la base de datos para consultas cuando se utiliza CQRS?
Pregunta	ccomo se manuene actualizada la base de datos para consultas cuando se utiliza CQKS?
3	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
P Marcar	
pregunta	
Pregunta	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found).
Pregunta 4	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found). return ResponseEntity.satus(404);
_	
4	
4 Finalizado	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404);
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404);
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta 5	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta	return ResponseEntity,satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la

Pregunta	Indique un principio de REST y explíquelo.
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Recursos con múltiples representaciones. Los servicios REST tienen muchas formas de representar los recursos: JSON, XML, texto plano, HTML, etc. Para el correcto funcionamiento de los servicios hay dos estrategias: Usar diferentes URIs para cada representación o usar la misma URI y negociar el contenido.
Pregunta	Defina un repositorio de Spring Data JPA para gestionar entidades "Persona" que tienen como clave primaria un atributo de tipo Long.
8	public interface PersonRepository extends JpaRepository < Persona, Long
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10	
Marcar pregunta	
Pregunta 9 Finalizado Puntúa 0,00 sobre 0,10 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. Mínimo haría falta una entidad que represente la cuenta y esté anotada con @Entity para ello. También habría que usar @Id para marcar el IBAN como clave primaria
	¿Qué anotación de Spring Web MVC permite señalar el método que debe responder a una petición PUT de un endpoint en una API RESTful?
Pregunta	eque anotación de spring web invo permite seriala el metodo que debe responder a una pedición non de un enapolitic en una Art NES mus
Correcta Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Respuesta: @PutMapping

Pregunta	Señale las capas de una aplicación emperesarial que se ejecutan en un servidor de aplicaciones
11	a. Cliente
Correcta	☑ b. Negocio
Puntúa 0,10	_ c, Sistema de información
sobre 0,10 Marcar pregunta	🖫 d. Presentación
pregunta	
Pregunta	Explique brevemente qué es una transacción de compensación en una saga.
12	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
P Marcar pregunta	
pregunta	
Pregunta	¿Qué errores observas en este documento JSON?
13	{
Finalizado	convocatoria: "segunda ordinaria", asignatura: "Sistemas de Información para Internet",
Puntúa 0,05	curso: 3, cuatrimestre: 2
sobre 0,10	}
Marcar pregunta	A las claves les faltan las comillas de apertura de cierre y a los valores "2" y "3" también. Así quedaría de forma correcta:
	{ "convocatoria": "segunda ordinaria",
	"asignatura": "Sistemas de Información para Internet",
	"curso": "3", "cuatrimestre": "2"
	}
Pregunta	Dada la siguiente entidad JPA, indique el nombre de la tabla que se creará en la base de datos , así como el nombre y el tipo de los campos de dicha tabla.
14	¿Qué campo(s) formará(n) la clave primaria?
	@Entity public class Item {
Finalizado Puntúa 0,00	@Id @GeneratedValue
sobre 0,10	private Long id; private String title;
Marcar pregunta	@Column(name="cost") private Float price;
pregunta	private String description;
	La tabla se llamará "Item". Los campos serán los siguientes:
	id: Es la clave primaria y es de tipo Long.
	title: Es de tipo String. cost: Representa el atributo "price" pero cambiado de nombre debido a la anotación @Column y es de tipo Float.
	description: Es de tipo String,

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunt: Indique una ventaja de las aplicaciones Web y explique en qué consiste

se pone el nombre que
a la información
a la lillorifiacion
os servicios que presta la
os servícios que presta la

Pregunta	Indique un principio de REST y explíquelo.
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Recursos con múltiples representaciones. Los servicios REST tienen muchas formas de representar los recursos: JSON, XML, texto plano, HTML, etc. Para el correcto funcionamiento de los servicios hay dos estrategias: Usar diferentes URIs para cada representación o usar la misma URI y negociar el contenido.
Pregunta	Defina un repositorio de Spring Data JPA para gestionar entidades "Persona" que tienen como clave primaria un atributo de tipo Long.
8	public interface PersonRepository extends JpaRepository < Persona, Long
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10	
Marcar pregunta	
Pregunta 9 Finalizado Puntúa 0,00 sobre 0,10 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. Mínimo haría falta una entidad que represente la cuenta y esté anotada con @Entity para ello. También habría que usar @Id para marcar el IBAN como clave primaria
	COLÉ PARTIÉS de Carine Web MAC a contra surfacte de materia que deba consequencia de DIT de un academie a consequencia de
Pregunta	¿Qué anotación de Spring Web MVC permite señalar el método que debe responder a una petición PUT de un endpoint en una API RESTful?
Correcta Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Respuesta: @PutMapping

Pregunta	Señale las capas de una aplicación emperesarial que se ejecutan en un servidor de aplicaciones	
11	a. Cliente	
Correcta	🛭 b. Negocio	~
Puntúa 0,10 sobre 0,10	_ c. Sistema de información	
P Marcar pregunta	☐ d. Presentación	V
Pregunta	Explique brevemente qué es una transacción de compensación en una saga.	
12		
Sin contestar		
Valor: 0,10		
Marcar pregunta		

Finalizado

Puntúa 0,05 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunta ¿Qué errores observas en este documento JSON?

```
convocatoria: "segunda ordinaria",
asignatura: "Sistemas de Información para Internet",
     curso: 3,
     cuatrimestre: 2
A las claves les faltan las comillas de apertura de cierre y a los valores "2" y "3" también. Así quedaría de forma correcta:
  "convocatoria": "segunda ordinaria",
  "asignatura": "Sistemas de Información para Internet",
  "curso": "3",
  "cuatrimestre": "2"
```

14

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunta Dada la siguiente entidad JPA, indique el nombre de la tabla que se creará en la base de datos , así como el nombre y el tipo de los campos de dicha tabla. ¿Qué campo(s) formará(n) la clave primaria?

```
@Entity
public class Item {
          @Id
@GeneratedValue
          Generated at le private Long id; private String title; GColumn(name="cost") private Float price; private String description;
```

La tabla se llamará "Item". Los campos serán los siguientes:

id: Es la clave primaria y es de tipo Long.

title: Es de tipo String.

cost: Representa el atributo "price" pero cambiado de nombre debido a la anotación @Column y es de tipo Float.

description: Es de tipo String.

15

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunta	¿Para qué sirve la anotación @PathVariable de Spring Web MVC?
1	Para recoger del path la variable que va después de la anotación y así poder utilizarla en la función como parámetro. Entre paréntesis se pone el nombre que
Finalizado	tomará dicha variable.
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar	
pregunta	
	Cuando creamos un nuevo recurso en un servicio Web REST con ayuda de una petición POST de HTTP, ¿en qué parte de la petición va la información
Pregunta	asociada al nuevo recurso que queremos crear?
2	En el cuerpo de la petición.
Finalizado	
Puntúa 0,10	
sobre 0,10 Marcar	
pregunta	
Decause	¿Cómo se mantiene actualizada la base de datos para consultas cuando se utiliza CQRS?
Pregunta	
3	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
Marcar pregunta	
progunta	
	Escriba una expresión lava con avuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con códino 404 (not found)
Pregunta	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found).
Pregunta 4	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found). return ResponseEntity.satus(404);
_	
4 Finalizado Puntúa 0,05	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10	
4 Finalizado Puntúa 0,05	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta 5	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Finalizado	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la

Pregunta Indique un principio de REST y explíquelo.

7

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta Recursos con múltiples representaciones. Los servicios REST tienen muchas formas de representar los recursos: JSON, XML, texto plano, HTML, etc. Para el correcto funcionamiento de los servicios hay dos estrategias: Usar diferentes URIs para cada representación o usar la misma URI y negociar el contenido.

Pregunta

Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta

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

public interface PersonRepository extends JpaRepository < Persona, Long

Pregunta

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 0,10 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.

Mínimo haría falta una entidad que represente la cuenta y esté anotada con @Entity para ello. También habría que usar @Id para marcar el IBAN como clave primaria

Pregunta ¿Qué anotación de Spring Web MVC permite señalar el método que debe responder a una petición PUT de un endpoint en una API RESTful?

10

Puntúa 0,10

sobre 0,10

Marcar pregunta Respuesta: @PutMapping

Pregunta	Señale las capas de una aplicación emperesarial que se ejecutan en un servidor de aplicaciones
11	a. Cliente
Correcta	☑ b. Negocio
Puntúa 0,10	_ c. Sistema de información
sobre 0,10 Marcar pregunta	☐ d. Presentación
pregunta	
Pregunta	Explique brevemente qué es una transacción de compensación en una saga.
12	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
P Marcar pregunta	
pregunta	
Pregunta	¿Qué errores observas en este documento JSON?
13	{
Finalizado	convocatoria: "segunda ordinaria", asignatura: "Sistemas de Información para Internet",
Puntúa 0,05	curso: 3, cuatrimestre: 2
sobre 0,10	}
Marcar pregunta	A las claves les faltan las comillas de apertura de cierre y a los valores "2" y "3" también. Así quedaría de forma correcta:
	{ "someostaria", "sequado evilinaria"
	"convocatoria": "segunda ordinaria", "asignatura": "Sistemas de Información para Internet",
	"curso": "3", "cuatrimestre": "2"
	}
Pregunta	Dada la siguiente entidad JPA, indique el nombre de la tabla que se creará en la base de datos , así como el nombre y el tipo de los campos de dicha tabla.
14	¿Qué campo(s) formará(n) la clave primaria?
	@Entity public class Item {
Finalizado Puntúa 0,00	@Id @GeneratedValue
sobre 0,10	private Long id; private String title;
Marcar pregunta	@Column(name="cost") private Float price;
pregunta	private String description;
	La tabla se llamará "Item". Los campos serán los siguientes:
	id: Es la clave primaria y es de tipo Long.
	title: Es de tipo String. cost: Representa el atributo "price" pero cambiado de nombre debido a la anotación @Column y es de tipo Float.
	description: Es de tipo String.

15

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunta	¿Para qué sirve la anotación @PathVariable de Spring Web MVC?
1	Para recoger del path la variable que va después de la anotación y así poder utilizarla en la función como parámetro. Entre paréntesis se pone el nombre que
Finalizado	tomará dicha variable.
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar pregunta	
pregunta	
	Cuando creamos un nuevo recurso en un servicio Web REST con ayuda de una petición POST de HTTP, ¿en qué parte de la petición va la información
Pregunta	asociada al nuevo recurso que queremos crear?
2	En el cuerpo de la petición.
Finalizado	an of sacipo ac a posición
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar pregunta	
Drogrant	¿Cómo se mantiene actualizada la base de datos para consultas cuando se utiliza CQRS?
Pregunta	Control of the contro
3	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
Marcar pregunta	
pregunta	
	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found).
Pregunta	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase responseciatory para consular una respuesta fil i r con coulgo 104 (not round).
4	return ResponseEntity.satus(404);
Finalizado	
Puntúa 0,05 sobre 0,10	
Marcar	
pregunta	
Pregunta	Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
5	o a. Síncrono
Sin contestar	○ b. Asíncrono
Valor: 0,10 Marcar	
pregunta	
Pregunta	Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial
6	La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
	aplicación mediante controladores que le ayudan a interactuar con dicha aplicación.
Finalizado	
Puntúa 0,10 sobre 0,10	
Marcar	
pregunta	

Pregunta	Indique un principio de REST y explíquelo.
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Recursos con múltiples representaciones. Los servicios REST tienen muchas formas de representar los recursos: JSON, XML, texto plano, HTML, etc. Para el correcto funcionamiento de los servicios hay dos estrategias: Usar diferentes URIs para cada representación o usar la misma URI y negociar el contenido.
Pregunta	Defina un repositorio de Spring Data JPA para gestionar entidades "Persona" que tienen como clave primaria un atributo de tipo Long.
8	public interface PersonRepository extends JpaRepository < Persona, Long
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10	
Marcar pregunta	
Pregunta 9 Finalizado Puntúa 0,00 sobre 0,10 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. Mínimo haría falta una entidad que represente la cuenta y esté anotada con @Entity para ello. También habría que usar @Id para marcar el IBAN como clave primaria
	COLÉ PARTIÉS de Carine Web MAC a contra surfacte de materia que deba consequencia de DIT de un academie a consequencia de
Pregunta	¿Qué anotación de Spring Web MVC permite señalar el método que debe responder a una petición PUT de un endpoint en una API RESTful?
Correcta Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Respuesta: @PutMapping

Pregunta	Señale las capas de una aplicación emperesarial que se ejecutan en un servidor de aplicaciones
11	a. Cliente
Correcta	☑ b. Negocio
Puntúa 0,10	_ c. Sistema de información
sobre 0,10 Marcar pregunta	☐ d. Presentación
pregunta	
Pregunta	Explique brevemente qué es una transacción de compensación en una saga.
12	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
P Marcar pregunta	
pregunta	
Pregunta	¿Qué errores observas en este documento JSON?
13	{
Finalizado	convocatoria: "segunda ordinaria", asignatura: "Sistemas de Información para Internet",
Puntúa 0,05	curso: 3, cuatrimestre: 2
sobre 0,10	}
Marcar pregunta	A las claves les faltan las comillas de apertura de cierre y a los valores "2" y "3" también. Así quedaría de forma correcta:
	{ "someostaria", "sequado evilinaria"
	"convocatoria": "segunda ordinaria", "asignatura": "Sistemas de Información para Internet",
	"curso": "3", "cuatrimestre": "2"
	}
Pregunta	Dada la siguiente entidad JPA, indique el nombre de la tabla que se creará en la base de datos , así como el nombre y el tipo de los campos de dicha tabla.
14	¿Qué campo(s) formará(n) la clave primaria?
	@Entity public class Item {
Finalizado Puntúa 0,00	@Id @GeneratedValue
sobre 0,10	private Long id; private String title;
Marcar pregunta	@Column(name="cost") private Float price;
pregunta	private String description;
	La tabla se llamará "Item". Los campos serán los siguientes:
	id: Es la clave primaria y es de tipo Long.
	title: Es de tipo String. cost: Representa el atributo "price" pero cambiado de nombre debido a la anotación @Column y es de tipo Float.
	description: Es de tipo String.

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunt: Indique una ventaja de las aplicaciones Web y explique en qué consiste

Pregunta	¿Para qué sirve la anotación @PathVariable de Spring Web MVC?
1	Para recoger del path la variable que va después de la anotación y así poder utilizarla en la función como parámetro. Entre paréntesis se pone el nombre que
Finalizado	tomará dicha variable.
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar	
pregunta	
	Cuando creamos un nuevo recurso en un servicio Web REST con ayuda de una petición POST de HTTP, ¿en qué parte de la petición va la información
Pregunta	asociada al nuevo recurso que queremos crear?
2	En el cuerpo de la petición.
Finalizado	
Puntúa 0,10	
sobre 0,10 Marcar	
pregunta	
Decause	¿Cómo se mantiene actualizada la base de datos para consultas cuando se utiliza CQRS?
Pregunta	
3	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
Marcar pregunta	
progunta	
	Escriba una expresión lava con avuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con códino 404 (not found)
Pregunta	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found).
Pregunta 4	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found). return ResponseEntity.satus(404);
_	
4 Finalizado Puntúa 0,05	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10	
4 Finalizado Puntúa 0,05	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta 5	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Finalizado	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la

Pregunta	Indique un principio de REST y explíquelo.
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Recursos con múltiples representaciones. Los servicios REST tienen muchas formas de representar los recursos: JSON, XML, texto plano, HTML, etc. Para el correcto funcionamiento de los servicios hay dos estrategias: Usar diferentes URIs para cada representación o usar la misma URI y negociar el contenido.
Pregunta	Defina un repositorio de Spring Data JPA para gestionar entidades "Persona" que tienen como clave primaria un atributo de tipo Long.
8	public interface PersonRepository extends JpaRepository < Persona, Long
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10	
Marcar pregunta	
Pregunta 9 Finalizado Puntúa 0,00 sobre 0,10 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. Mínimo haría falta una entidad que represente la cuenta y esté anotada con @Entity para ello. También habría que usar @Id para marcar el IBAN como clave primaria
	COLÉ PARTIÉS de Carine Web MAC a contra surfacte de materia que deba consequencia de DIT de un academie a consequencia de
Pregunta	¿Qué anotación de Spring Web MVC permite señalar el método que debe responder a una petición PUT de un endpoint en una API RESTful?
Correcta Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Respuesta: @PutMapping

Pregunta	Señale las capas de una aplicación emperesarial que se ejecutan en un servidor de aplicaciones	
11	a. Cliente	
Correcta	🛭 b. Negocio	~
Puntúa 0,10 sobre 0,10	_ c. Sistema de información	
P Marcar pregunta	☐ d. Presentación	V
Pregunta	Explique brevemente qué es una transacción de compensación en una saga.	
12		
Sin contestar		
Valor: 0,10		
Marcar pregunta		

Finalizado

Puntúa 0,05 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunta ¿Qué errores observas en este documento JSON?

```
convocatoria: "segunda ordinaria",
asignatura: "Sistemas de Información para Internet",
     curso: 3,
     cuatrimestre: 2
A las claves les faltan las comillas de apertura de cierre y a los valores "2" y "3" también. Así quedaría de forma correcta:
  "convocatoria": "segunda ordinaria",
  "asignatura": "Sistemas de Información para Internet",
  "curso": "3",
  "cuatrimestre": "2"
```

14

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunta Dada la siguiente entidad JPA, indique el nombre de la tabla que se creará en la base de datos , así como el nombre y el tipo de los campos de dicha tabla. ¿Qué campo(s) formará(n) la clave primaria?

```
@Entity
public class Item {
          @Id
@GeneratedValue
          Generated at le private Long id; private String title; GColumn(name="cost") private Float price; private String description;
```

La tabla se llamará "Item". Los campos serán los siguientes:

id: Es la clave primaria y es de tipo Long.

title: Es de tipo String.

cost: Representa el atributo "price" pero cambiado de nombre debido a la anotación @Column y es de tipo Float.

description: Es de tipo String.

15

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunta	¿Para qué sirve la anotación @PathVariable de Spring Web MVC?
1	Para recoger del path la variable que va después de la anotación y así poder utilizarla en la función como parámetro. Entre paréntesis se pone el nombre que
Finalizado	tomará dicha variable.
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar	
pregunta	
	Cuando creamos un nuevo recurso en un servicio Web REST con ayuda de una petición POST de HTTP, ¿en qué parte de la petición va la información
Pregunta	asociada al nuevo recurso que queremos crear?
2	En el cuerpo de la petición.
Finalizado	
Puntúa 0,10	
sobre 0,10 Marcar	
pregunta	
Decause	¿Cómo se mantiene actualizada la base de datos para consultas cuando se utiliza CQRS?
Pregunta	
3	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
Marcar pregunta	
progunta	
	Escriba una expresión lava con avuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con códino 404 (not found)
Pregunta	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found).
Pregunta 4	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found). return ResponseEntity.satus(404);
_	
4 Finalizado Puntúa 0,05	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10	
4 Finalizado Puntúa 0,05	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta 5	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Finalizado	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la

Pregunta Indique un principio de REST y explíquelo.

7

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta Recursos con múltiples representaciones. Los servicios REST tienen muchas formas de representar los recursos: JSON, XML, texto plano, HTML, etc. Para el correcto funcionamiento de los servicios hay dos estrategias: Usar diferentes URIs para cada representación o usar la misma URI y negociar el contenido.

Pregunta

Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta

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

public interface PersonRepository extends JpaRepository < Persona, Long

Pregunta

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 0,10 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.

Mínimo haría falta una entidad que represente la cuenta y esté anotada con @Entity para ello. También habría que usar @Id para marcar el IBAN como clave primaria

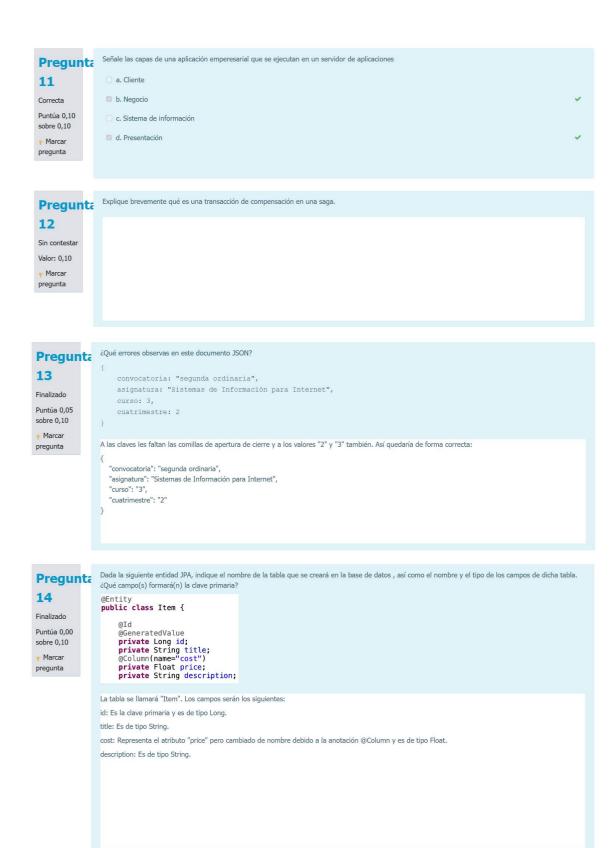
Pregunta ¿Qué anotación de Spring Web MVC permite señalar el método que debe responder a una petición PUT de un endpoint en una API RESTful?

10

Puntúa 0,10

sobre 0,10

Marcar pregunta Respuesta: @PutMapping



15

Finalizado Puntúa 0,10

sobre 0,10 Marcar pregunta

Pregunta	¿Para qué sirve la anotación @PathVariable de Spring Web MVC?
1	Para recoger del path la variable que va después de la anotación y así poder utilizarla en la función como parámetro. Entre paréntesis se pone el nombre que
Finalizado	tomará dicha variable.
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar pregunta	
pregunta	
	Cuando creamos un nuevo recurso en un servicio Web REST con ayuda de una petición POST de HTTP, ¿en qué parte de la petición va la información
Pregunta	asociada al nuevo recurso que queremos crear?
2	En el cuerpo de la petición.
Finalizado	an of sacipo ac a posición
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar pregunta	
Drogrant	¿Cómo se mantiene actualizada la base de datos para consultas cuando se utiliza CQRS?
Pregunta	Control of the contro
3	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
Marcar pregunta	
pregunta	
	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found).
Pregunta	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase responseciatory para consular una respuesta fil i r con coulgo 104 (not round).
4	return ResponseEntity.satus(404);
Finalizado	
Puntúa 0,05 sobre 0,10	
Marcar	
pregunta	
Pregunta	Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
5	o a. Síncrono
Sin contestar	○ b. Asíncrono
Valor: 0,10 Marcar	
pregunta	
Pregunta	Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial
6	La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
	aplicación mediante controladores que le ayudan a interactuar con dicha aplicación.
Finalizado	
Puntúa 0,10 sobre 0,10	
Marcar	
pregunta	

Pregunta	Indique un principio de REST y explíquelo.
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Recursos con múltiples representaciones. Los servicios REST tienen muchas formas de representar los recursos: JSON, XML, texto plano, HTML, etc. Para el correcto funcionamiento de los servicios hay dos estrategias: Usar diferentes URIs para cada representación o usar la misma URI y negociar el contenido.
Pregunta	Defina un repositorio de Spring Data JPA para gestionar entidades "Persona" que tienen como clave primaria un atributo de tipo Long.
8	public interface PersonRepository extends JpaRepository < Persona, Long
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10	
Marcar pregunta	
Pregunta 9 Finalizado Puntúa 0,00 sobre 0,10 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. Mínimo haría falta una entidad que represente la cuenta y esté anotada con @Entity para ello. También habría que usar @Id para marcar el IBAN como clave primaria
	COLÉ PARTIÉS de Carine Web MAC a contra surfacte de materia que deba consequencia de DIT de un academie a consequencia de
Pregunta	¿Qué anotación de Spring Web MVC permite señalar el método que debe responder a una petición PUT de un endpoint en una API RESTful?
Correcta Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Respuesta: @PutMapping

Pregunta	Señale las capas de una aplicación emperesarial que se ejecutan en un servidor de aplicaciones
11	□ a. Cliente
Correcta	☑ b. Negocio
Puntúa 0,10	_ c, Sistema de información
sobre 0,10	☑ d. Presentación
P Marcar pregunta	
Pregunta	Explique brevemente qué es una transacción de compensación en una saga.
12	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
P Marcar	
pregunta	
Pregunta	¿Qué errores observas en este documento JSON?
13	{ convocatoria: "segunda ordinaria",
Finalizado	asignatura: "Sistemas de Información para Internet",
Puntúa 0,05	curso: 3, cuatrimestre: 2
sobre 0,10)
Marcar pregunta	A las claves les faltan las comillas de apertura de cierre y a los valores "2" y "3" también. Así quedaría de forma correcta:
	{ "convocatoria": "segunda ordinaria",
	"asignatura": "Sistemas de Información para Internet",
	"curso": "3", "cuatrimestre": "2"
	}
	Difference of the control of the con
Pregunta	Dada la siguiente entidad JPA, indique el nombre de la tabla que se creará en la base de datos , así como el nombre y el tipo de los campos de dicha tabla. ¿Qué campo(s) formará(n) la clave primaria?
14	@Entity public class Item {
Finalizado	@Id
Puntúa 0,00	@GeneratedValue private Long id;
sobre 0,10 Marcar	private String title; @Column(name="cost")
pregunta	private Float price; private String description;
	practice occasing desicrapezons
	La tabla se llamará "Item". Los campos serán los siguientes:
	id: Es la clave primaria y es de tipo Long. title: Es de tipo String.
	cost: Representa el atributo "price" pero cambiado de nombre debido a la anotación @Column y es de tipo Float.
	description: Es de tipo String.

15

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunt: Indique una ventaja de las aplicaciones Web y explique en qué consiste

Pregunta	¿Para qué sirve la anotación @PathVariable de Spring Web MVC?
1	Para recoger del path la variable que va después de la anotación y así poder utilizarla en la función como parámetro. Entre paréntesis se pone el nombre que
Finalizado	tomará dicha variable.
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar	
pregunta	
	Cuando creamos un nuevo recurso en un servicio Web REST con ayuda de una petición POST de HTTP, ¿en qué parte de la petición va la información
Pregunta	asociada al nuevo recurso que queremos crear?
2	En el cuerpo de la petición.
Finalizado	
Puntúa 0,10	
sobre 0,10 Marcar	
pregunta	
Decause	¿Cómo se mantiene actualizada la base de datos para consultas cuando se utiliza CQRS?
Pregunta	
3	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
Marcar pregunta	
progunta	
	Escriba una expresión lava con avuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con códino 404 (not found)
Pregunta	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found).
Pregunta 4	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found). return ResponseEntity.satus(404);
_	
4 Finalizado Puntúa 0,05	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10	
4 Finalizado Puntúa 0,05	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta 5	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Finalizado	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la

Pregunta	Indique un principio de REST y explíquelo.
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Recursos con múltiples representaciones. Los servicios REST tienen muchas formas de representar los recursos: JSON, XML, texto plano, HTML, etc. Para el correcto funcionamiento de los servicios hay dos estrategias: Usar diferentes URIs para cada representación o usar la misma URI y negociar el contenido.
Pregunta	Defina un repositorio de Spring Data JPA para gestionar entidades "Persona" que tienen como clave primaria un atributo de tipo Long.
8	public interface PersonRepository extends JpaRepository < Persona, Long
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10	
Marcar pregunta	
Pregunta 9 Finalizado Puntúa 0,00 sobre 0,10 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. Mínimo haría falta una entidad que represente la cuenta y esté anotada con @Entity para ello. También habría que usar @Id para marcar el IBAN como clave primaria
	COLÉ PARTIÉS de Carine Web MAC a contra surfacte de materia que deba consequencia de DIT de un academie a consequencia de
Pregunta	¿Qué anotación de Spring Web MVC permite señalar el método que debe responder a una petición PUT de un endpoint en una API RESTful?
Correcta Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Respuesta: @PutMapping

Pregunta	Señale las capas de una aplicación emperesarial que se ejecutan en un servidor de aplicaciones	
11	a. Cliente	
Correcta	🛭 b. Negocio	~
Puntúa 0,10 sobre 0,10	_ c. Sistema de información	
P Marcar pregunta	☐ d. Presentación	V
Pregunta	Explique brevemente qué es una transacción de compensación en una saga.	
12		
Sin contestar		
Valor: 0,10		
Marcar pregunta		

13

Finalizado

Puntúa 0,05 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunta ¿Qué errores observas en este documento JSON?

```
convocatoria: "segunda ordinaria",
asignatura: "Sistemas de Información para Internet",
     curso: 3,
     cuatrimestre: 2
A las claves les faltan las comillas de apertura de cierre y a los valores "2" y "3" también. Así quedaría de forma correcta:
  "convocatoria": "segunda ordinaria",
  "asignatura": "Sistemas de Información para Internet",
  "curso": "3",
  "cuatrimestre": "2"
```

14

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunta Dada la siguiente entidad JPA, indique el nombre de la tabla que se creará en la base de datos , así como el nombre y el tipo de los campos de dicha tabla. ¿Qué campo(s) formará(n) la clave primaria?

```
@Entity
public class Item {
          @Id
@GeneratedValue
          Generated at le private Long id; private String title; GColumn(name="cost") private Float price; private String description;
```

La tabla se llamará "Item". Los campos serán los siguientes:

id: Es la clave primaria y es de tipo Long.

title: Es de tipo String.

cost: Representa el atributo "price" pero cambiado de nombre debido a la anotación @Column y es de tipo Float.

description: Es de tipo String.

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

15

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunta	¿Para qué sirve la anotación @PathVariable de Spring Web MVC?
1	Para recoger del path la variable que va después de la anotación y así poder utilizarla en la función como parámetro. Entre paréntesis se pone el nombre que
Finalizado	tomará dicha variable.
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar	
pregunta	
	Cuando creamos un nuevo recurso en un servicio Web REST con ayuda de una petición POST de HTTP, ¿en qué parte de la petición va la información
Pregunta	asociada al nuevo recurso que queremos crear?
2	En el cuerpo de la petición.
Finalizado	
Puntúa 0,10	
sobre 0,10 Marcar	
pregunta	
Decause	¿Cómo se mantiene actualizada la base de datos para consultas cuando se utiliza CQRS?
Pregunta	
3	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
Marcar pregunta	
progunta	
	Escriba una expresión lava con avuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con códino 404 (not found)
Pregunta	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found).
Pregunta 4	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found). return ResponseEntity.satus(404);
_	
4 Finalizado Puntúa 0,05	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10	
4 Finalizado Puntúa 0,05	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
4 Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta	
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta 5	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Finalizado	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
Finalizado Puntúa 0,05 sobre 0,10 Marcar pregunta Pregunta Sin contestar Valor: 0,10 Marcar pregunta Pregunta Pregunta Pregunta	return ResponseEntity.satus(404); Las llamadas a endpoints de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación: a. Síncrono b. Asíncrono Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la

Pregunta Indique un principio de REST y explíquelo.

7

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta Recursos con múltiples representaciones. Los servicios REST tienen muchas formas de representar los recursos: JSON, XML, texto plano, HTML, etc. Para el correcto funcionamiento de los servicios hay dos estrategias: Usar diferentes URIs para cada representación o usar la misma URI y negociar el contenido.

Pregunta

Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta

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

public interface PersonRepository extends JpaRepository < Persona, Long

Pregunta

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 0,10 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.

Mínimo haría falta una entidad que represente la cuenta y esté anotada con @Entity para ello. También habría que usar @Id para marcar el IBAN como clave primaria

Pregunta ¿Qué anotación de Spring Web MVC permite señalar el método que debe responder a una petición PUT de un endpoint en una API RESTful?

10

Puntúa 0,10

sobre 0,10

Marcar pregunta Respuesta: @PutMapping

Pregunta	Señale las capas de una aplicación emperesarial que se ejecutan en un servidor de aplicaciones
11	□ a. Cliente
Correcta	☑ b. Negocio
Puntúa 0,10	_ c, Sistema de información
sobre 0,10	☑ d. Presentación
P Marcar pregunta	
Pregunta	Explique brevemente qué es una transacción de compensación en una saga.
12	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
P Marcar	
pregunta	
Pregunta	¿Qué errores observas en este documento JSON?
13	{ convocatoria: "segunda ordinaria",
Finalizado	asignatura: "Sistemas de Información para Internet",
Puntúa 0,05	curso: 3, cuatrimestre: 2
sobre 0,10)
Marcar pregunta	A las claves les faltan las comillas de apertura de cierre y a los valores "2" y "3" también. Así quedaría de forma correcta:
	{ "convocatoria": "segunda ordinaria",
	"asignatura": "Sistemas de Información para Internet",
	"curso": "3", "cuatrimestre": "2"
	}
	Difference of the control of the con
Pregunta	Dada la siguiente entidad JPA, indique el nombre de la tabla que se creará en la base de datos , así como el nombre y el tipo de los campos de dicha tabla. ¿Qué campo(s) formará(n) la clave primaria?
14	@Entity public class Item {
Finalizado	@Id
Puntúa 0,00	@GeneratedValue private Long id;
sobre 0,10 Marcar	private String title; @Column(name="cost")
pregunta	private Float price; private String description;
	practice occasing desicrapezons
	La tabla se llamará "Item". Los campos serán los siguientes:
	id: Es la clave primaria y es de tipo Long. title: Es de tipo String.
	cost: Representa el atributo "price" pero cambiado de nombre debido a la anotación @Column y es de tipo Float.
	description: Es de tipo String.

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

15

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunta	¿Para qué sirve la anotación @PathVariable de Spring Web MVC?
1	Para recoger del path la variable que va después de la anotación y así poder utilizarla en la función como parámetro. Entre paréntesis se pone el nombre que
Finalizado	tomará dicha variable.
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar pregunta	
pregunta	
	Cuando creamos un nuevo recurso en un servicio Web REST con ayuda de una petición POST de HTTP, ¿en qué parte de la petición va la información
Pregunta	asociada al nuevo recurso que queremos crear?
2	En el cuerpo de la petición.
Finalizado	an of sacipo ac a posición
Puntúa 0,10	
sobre 0,10	
Marcar pregunta	
Drogrant	¿Cómo se mantiene actualizada la base de datos para consultas cuando se utiliza CQRS?
Pregunta	Control of the contro
3	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
Marcar pregunta	
pregunta	
	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase ResponseEntity para construir una respuesta HTTP con código 404 (not found).
Pregunta	Escriba una expresión Java con ayuda de la clase responseciatory para consular una respuesta fil i r con coulgo 104 (not round).
4	return ResponseEntity.satus(404);
Finalizado	
Puntúa 0,05 sobre 0,10	
Marcar	
pregunta	
Pregunta	Las llamadas a <i>endpoints</i> de APIs REST se consideran un mecanismo de comunicación:
5	o a. Síncrono
Sin contestar	○ b. Asíncrono
Valor: 0,10 Marcar	
pregunta	
Pregunta	Indique una diferencia entre la capa de presentación y la capa de negocio de una aplicación empresarial
6	La capa de presentación se encarga de mostrar la interfaz de la aplicación al usuario mientras que la de negocio es la encargada de los servicios que presta la
	aplicación mediante controladores que le ayudan a interactuar con dicha aplicación.
Finalizado	
Puntúa 0,10 sobre 0,10	
Marcar	
pregunta	

Pregunta	Indique un principio de REST y explíquelo.
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Recursos con múltiples representaciones. Los servicios REST tienen muchas formas de representar los recursos: JSON, XML, texto plano, HTML, etc. Para el correcto funcionamiento de los servicios hay dos estrategias: Usar diferentes URIs para cada representación o usar la misma URI y negociar el contenido.
Pregunta	Defina un repositorio de Spring Data JPA para gestionar entidades "Persona" que tienen como clave primaria un atributo de tipo Long.
8	public interface PersonRepository extends JpaRepository < Persona, Long
Finalizado Puntúa 0,10 sobre 0,10	
Marcar pregunta	
Pregunta 9 Finalizado Puntúa 0,00 sobre 0,10 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. Mínimo haría falta una entidad que represente la cuenta y esté anotada con @Entity para ello. También habría que usar @Id para marcar el IBAN como clave primaria
	i Out and the Control Web MAC and the second and th
Pregunta	¿Qué anotación de Spring Web MVC permite señalar el método que debe responder a una petición PUT de un endpoint en una API RESTful?
Correcta Puntúa 0,10 sobre 0,10 Marcar pregunta	Respuesta: @PutMapping

Pregunta	Señale las capas de una aplicación emperesarial que se ejecutan en un servidor de aplicaciones
11	a. Cliente
Correcta	☑ b. Negocio
Puntúa 0,10	_ c. Sistema de información
sobre 0,10 Marcar pregunta	☐ d. Presentación
pregunta	
Pregunta	Explique brevemente qué es una transacción de compensación en una saga.
12	
Sin contestar	
Valor: 0,10	
P Marcar pregunta	
pregunta	
Pregunta	¿Qué errores observas en este documento JSON?
13	{
Finalizado	convocatoria: "segunda ordinaria", asignatura: "Sistemas de Información para Internet",
Puntúa 0,05	curso: 3, cuatrimestre: 2
sobre 0,10	}
Marcar pregunta	A las claves les faltan las comillas de apertura de cierre y a los valores "2" y "3" también. Así quedaría de forma correcta:
	{ "someostaria", "sequado evilinaria"
	"convocatoria": "segunda ordinaria", "asignatura": "Sistemas de Información para Internet",
	"curso": "3", "cuatrimestre": "2"
	}
Pregunta	Dada la siguiente entidad JPA, indique el nombre de la tabla que se creará en la base de datos , así como el nombre y el tipo de los campos de dicha tabla.
14	¿Qué campo(s) formará(n) la clave primaria?
	@Entity public class Item {
Finalizado Puntúa 0,00	@Id @GeneratedValue
sobre 0,10	private Long id; private String title;
Marcar pregunta	@Column(name="cost") private Float price;
pregunta	private String description;
	La tabla se llamará "Item". Los campos serán los siguientes:
	id: Es la clave primaria y es de tipo Long.
	title: Es de tipo String. cost: Representa el atributo "price" pero cambiado de nombre debido a la anotación @Column y es de tipo Float.
	description: Es de tipo String.

15

Finalizado

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Marcar pregunta

Pregunt: Indique una ventaja de las aplicaciones Web y explique en qué consiste