

RECURSOS COMPLEMENTARIOS PRE-ACELERACIÓN JAVA

Recursos adicionales				
Recursos de Unidad 1	Concepto	Idioma		
Nombre articulo			Comentario Adicionales	Tipo
Wiki de JPA	JPA - ORM -Hibernate	Ingles	Wiki de JPA .Uno de los mejores recursos para leer	Articulo
Que es un ORM?	JPA - ORM -Hibernate	Español		Video
JPA vs Hibernate	JPA - ORM -Hibernate	Español	Diferencias entre JPA y Hibernate	Articulo
JPA v Hibernate II	JPA - ORM -Hibernate	Ingles	Diferencias entre JPA y Hibernate	Video
Cual escoger JPA o Hibernate?	JPA - ORM -Hibernate	Ingles	Diferencias entre JPA y Hibernate	Video
JDBC vs JPA vs Hibernate vs Spring Data	JPA - ORM -Hibernate	Ingles	Nos muestra que capa esta construida sobre otra	Video
Many To Many	Asociaciones	Español		Articulo
One To Many	Asociaciones	Ingles	Crea una aplicacion,donde implementa una relacion Bidireccional One To Many	Video
OneToMany y ManyToOne	Asociaciones	Ingles	Nos muestra como hacer una relacion OneToMany con tabla intermedia y sin tabla intermedia	Video
Consejos Borrado de entidades en Many To Many	Asociaciones	Ingles	Aunque es un articulo corto,prestar atencion al punto 4 para entender como borrar datos de la tabla intermedia desde el otro lado de la relacion	Articulo
Cascading Operations	Cascade	Ingles	Es importante que le den Next para ir pasando de pagina,ya que tienen bastantes ejemplos en articulos distintos , pero que estan relacionados	Articulo

Cascading Operations II	Cascade	Español		Articulo
Fetch Type	Lazy vs Eager	Ingles		Articulo
Fetch Type II	Lazy vs Eager	Ingles	Leer solamente hasta donde dice PROS and CONS inclusive	Articulo
Bidireccional - Unidireccional	UniDireccional y Bidireccional	Ingles	Se habla del concepto de Unidireccional y Bidireccional ,poniendo como ejemplo todo tipo de relaciones (OneToMany,ManyToOne,etcetc)	Articulo
Concepto de Owning(Dueño) de una relacion	Owning Side	Ingles		Foro
Join Column	Anotaciones Especiales	Español		Articulo
JoinColumn vs Mapped By	Anotaciones Especiales	Ingles		Articulo
JoinColumn vs Mapped By II	Anotaciones Especiales	Español		Artículo
List vs Set	List - Set en Relaciones	Ingles		Artículo
Porque Set es mejor que List en Many to Many?	List - Set en Relaciones	Ingles		Artículo
Que es mejor usar ? Set o List?	List - Set en Relaciones	Ingles	Se discute el concepto de Set y List en las relaciones	Foro
Recursos Unidad 2				
Nombre articulo			Comentario Adicionales	Tipo
Diferencia entre Service ,Component y Repository	Estereotipos	Ingles	Es una fuente excelente para entender las diferencias. Es en Ingles,no tiene subtítulos .	Video
Diferencia entre Service ,Component y Repository II	Estereotipos	Español		Foro
Service vs Component	Estereotipos	Ingles	Subtitulado,tal vez un poco mas complejo porque hace un ejemplo con AOP	Video
Guia HTTP y Rest	Rest	Español		Articulo

Api Rest Design conceptos	Rest	Español	Consejos para armar nuestra Ap	Articulo
Api Rest Design conceptos II	Rest	Español		Video
Que es una Api Rest?	Rest	Español	Ademas de contarnos lo que es y características de una Api Rest,nos hace una comparacion con SOAP.	Articulo
Que es una Api Rest? II	Rest	Ingles		Video
Que es un DTO y como mapearlo?	DTO vs Entity	Español		Video
No expongas tus entidades	DTO vs Entity	Ingles	Mirarlo hasta el minuto 4:30	Video
Query Methods	Repositorios	Ingles	Nos cuentan que son y como funcionan los query methods	Articulo
Spring Data JPA Specifications	Repositorios	Ingles	Nos cuenta del uso y el porque de Specification	Video
Spring Data JPA Specifications II	Repositorios	Ingles	Nos cuenta del uso y el porque de Specification	Articulo
Spring Data JPA Specifications III	Repositorios	Ingles	Un usuario da una respuesta simple de entender de los beneficios de Sepecification	Foro
Recursos Unidad 3				
Nombre articulo			Comentario Adicionales	Tipo
Que es JWT?	JWT	Español	Conceptos basicos de JWT	Video
Para que encriptar un Password?	Encriptar Clave	Ingles		Video
Spring Security JWT - Ecriptando Usuario	Encriptar Clave	Ingles		Mini Curso
Autenticar con JWT	JWT	Ingles		Video
Distintas formas de Encriptar un Password	Encriptar Clave	Ingles	Ademas de explicar lo conceptual,nos muestra un ejemplo de Login y registracion	Articulo

Ejemplo de codigo Login-Registro-JWT- ByCrypt	Encriptar Clave	Ingles	Explica bastante detallado como hace un registro y login encriptado mas JWT. ATENCION, tambien toca otros puntos, que pueden ser totalmente ignorados, como por ejemplo manejo de Errores. Solo centrarse en JWT/Login/Registro/Encriptado de clave	Articulo

A continuacion, se dejaran recursos que son transversales a las unidades. Con la idea de tener una base más sólida en temas que siempre están presentes en todo el Challenge

Otros recursos				
Tema: Spring				
Nombre articulo			Comentario	Tipo
Que es Spring?	Spring : Concepto General	Español		Video
Curso Spring Framework	Spring : Concepto General	Ingles	Curso para entender las bases de Spring Framework	Curso
Curso Spring Boot	Spring : Concepto General	Ingles	Curso corto para principiantes de Spring Boot	Curso
Curso Spring Boot II	Spring Boot : Concepto General	Ingles	Curso corto para principiantes de Spring Boot	Curso
GetById vs FindById	Spring boot : Concepto General - Repositorios	Ingles	Nos cuenta la diferencia entre GetById y FindById	Articulo
GetById me da nulo	Spring boot : Concepto General - Repositorios	Ingles	Un usuario con problemas con el GetById	Foro
Mini Curso Spring Security	Spring Security : Concepto General	Ingles	Curso Spring Security basico , para comprender algunos conceptos	Curso

Dependencias Circulares	Spring : Varios	Ingles	Nos habla de que son las dependencias circulares	Articulo
Tema: JPA/Hibernate				
Nombre articulo			Comentario	Tipo
Curso JPA/ Hibernate	Hibernate:Concepto General	Ingles	Curso para entender la base de JPA/Hibernate	Curso
Estados de los objetos	Hibernate: Estados de los Objetos	Ingles	Nos habla sobre como Hibernate maneja el Estados de los Objetos	Video
Obtener elemento por Referencia	Hibernate : Varios	Ingles	Nos explica que es obtener un elemento por referencia	Articulo
Detached y Persisted Objects	Hibernate: Estados de los Objetos	Ingles	Nos habla sobre como Hibernate maneja el Estados de los Objetos	Video