



CURSO DE HIBERNATE 5


OpenWebinars



HIBERNATE

(2) HIBERNATE



Más que un ORM.
Comparativa con
otros productos. JPA.
Maven. Módulos



(4) ENTIDADES

Definición del modelo
del dominio. Entidades
y ciclo de vida. XML y
anotaciones. Tipos de
datos.



(1) INTRODUCCION

Persistencia, desfase
objeto-relacional,
ORM. Productos y
estándares



(3) PRIMER PROYECTO

Hibernate.cfg.xml,
EntityManager y
persistence.xml



(5) ASOCIACIONES

ManyToOne, OneToMany,
OneToOne, ManyToMany



HIBERNATE

(7)

COLECCIONES



Mapeo de colecciones.
Tipos (list, set, map).
Colecciones ordenadas (sorted vs. ordered).

(9)

CONTEXTO DE PERSISTENCIA



Almacenamiento, recuperación y borrado de entidades.



(6)

ELEMENTOS AVANZADOS

Campos calculados, herencia.



(8)

GENERACION DEL ESQUEMA

Customización del proceso de generación del esquema.



(10)

TRANSACCIONES

Control de concurrencia.
Patrones y antipatrones.



HIBERNATE

(12) ENVERS



Introducción a la
auditoria de entidades.



(11) CONSULTAS HPQL VS JPQL

Consultas con
parámetros,
Anotaciones. SQL nativo





CURSO DE HIBERNATE 5

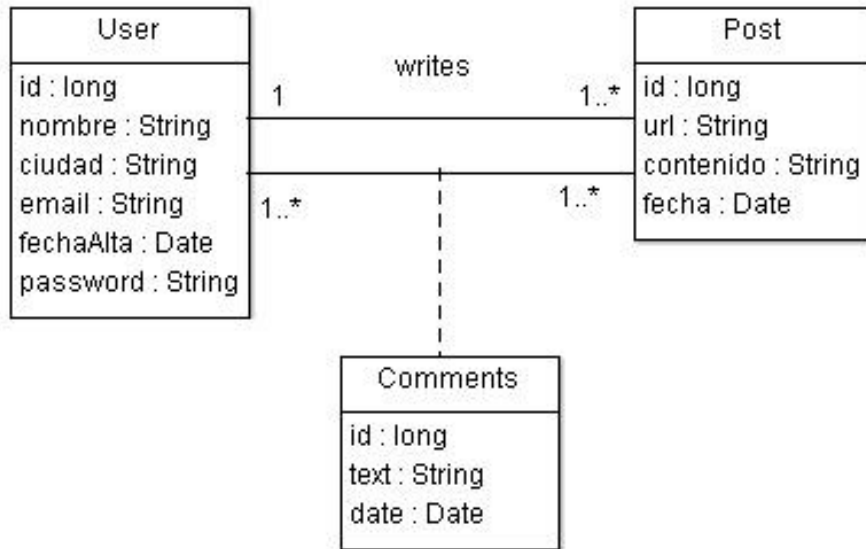

OpenWebinars



1.

**APLICACIÓN A
DESARROLLAR**

CREACIÓN DEL PROYECTO



FUNCIONALIDADES DEL PROYECTO

- ▶ Registro y *login/logout* de los usuarios.
- ▶ Visualización de los usuarios y su actividad
- ▶ Visualización de todos los *post* publicados.
- ▶ Comentario de un *post*.
- ▶ Visualización de un *post* y todos sus comentarios.

Registro

Registrar ahora

Luis Miguel



Fecha de alta: 12/04/2017

Ciudad Sevilla, España

Email luismiguel@openwebinars.net

Actividad 0 artículos y 0 comentarios

HbnPost, un blog sobre Hibernate

Tutoriales, información y tips sobre la mejor tecnología de persistencia para Java y .Net

Don Quijote de La Mancha



Luis Miguel

<http://cervantes.uah.es/quijote/quij0002.htm#E63E1>

Capítulo Primero.


En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordar-me, no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en astillero, adarga antigua, rocín flaco y galgo corredor. Una olla de algo más vaca que carnero, salpicón las más noches, duelos y quebrantos los sábados, lentejas los viernes, algún palomino de añadidura los domingos, consumían las tres partes de su hacienda. El resto della concluían sayo de velarte, calzas de velludo para las fiestas, con sus pantuflos de lo mismo, y los días de entresemana se honraba...

Escrito el 12/04/2017 a las 07:28:37

Sin comentarios

¿Qué te ha parecido este artículo?

Escribe tu comentario aquí

 Comentar

Luis Miguel

Este libro siempre me pareció muy interesante.

🕒 12/04/2017 a las 7:29:22

OTROS REQUISITOS DEL PROYECTO

- ▶ Uso de *bootstrap* y snippets de bootsnipp.com
- ▶ Uso de JSP
- ▶ Webjars
- ▶ Utilizar alguna validación jQuery Validator
- ▶ Utilizar un editor WYSIWYG

POSIBLES FUNCIONALIDADES FUTURAS DEL PROYECTO

- ▶ Etiquetado de *posts*.
- ▶ Organización en categorías / subcategorías.
- ▶ Validación de beans.
- ▶ Upload de imágenes.
- ▶ Anidación de comentarios.
- ▶ ...



2.

CREACIÓN DEL PROYECTO Y CONFIGURACIÓN



3.

ELEMENTOS VISUALES INICIALES

Menú de
cabecera

HbnPost, un blog sobre Hibernate

Tutoriales, información y tips sobre la mejor tecnología de
persistencia para Java y .Net

Jumbotron
estático

Don Quijote de La Mancha



Luis Miguel

Lista de posts

<http://cervantes.uah.es/quijote/quij0002.htm#E63E1>

Capítulo Primero.

En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordar-me, no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en astillero, adarga antigua, rocín flaco y galgo corredor. Una olla de algo más vaca que carnero, salpicón las más noches, duelos y quebrantos los sábados, lantejas los viernes, algún palomino de añadidura los domingos, consumían las tres partes de su hacienda. El resto della concluían sayo de velarte, calzas de velludo para las fiestas, con sus pantuflos de lo mesmo, y los días de entresemana se honraba...

Escrito el 12/04/2017 a las 07:28:37

[Sin comentarios](#)

HbnPost

Inicio

Autores

Login

Registro

Luis Miguel

Sevilla, España

luismiguel@openwebinars.net

.....

.....|

Registrar ahora

Menú de
cabecera

Formulario
de registro

4.

REGISTRO :
MODELO DE DATOS,
DAO Y
CONTROLADOR

5.

REGISTRO:
FORMULARIO,
BEAN y VALIDACIÓN

■.validate(✓)

jQuery **Validation** Plugin

Form validation with jQuery

<https://jqueryvalidation.org/>

```
<script src="/assets/js/jquery.validate.min.js"></script>
<script src="/assets/js/messages_es.min.js"></script>
<script>
    $(document).ready(function() {
        $("#register-form").validate();

    });
</script>
```

6.

LOGIN: PLANTILLA,
MODELO DE DATOS,
DAO Y
CONTROLADOR

Formulario de acceso

Login

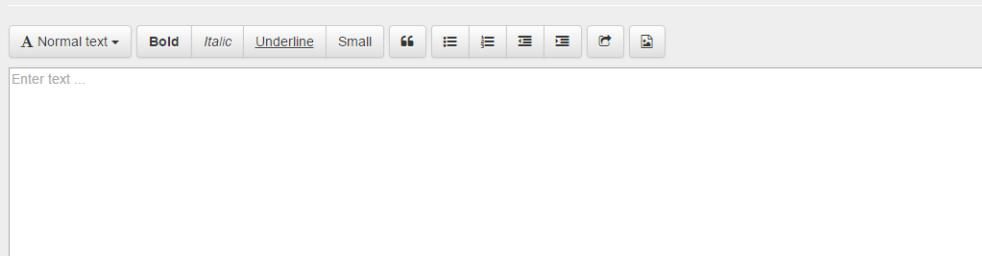
7.

POST:

**FORMULARIO,
MODELO DE DATOS,
DAO Y
CONTROLADOR**

bootstrap-wysihtml5

Simple, beautiful wysiwyg editors



<https://github.com/bootstrap-wysiwyg/bootstrap3-wysiwyg>

```
<script src="<c:url value="/assets/wysiwyg/bootstrap3-wysihtml5.all.min.js" />"></script>
<script>
  $(document).ready(function() {
    $("#texto").wysihtml5();
  });
</script>
```

8.

POST:

**VISUALIZACIÓN EN
LA PÁGINA DE
INICIO y
CONTROLADOR**

A thick, light blue diagonal line runs from the top right corner towards the bottom left, separating the white background from a solid light blue area on the right.

9.

POST:

**VISUALIZACIÓN DE
DETALLE y
COMENTARIOS**