

DICCIONARIO

Se pide realizar una aplicación para consultar palabras en un diccionario, que el usuario irá creando. Para ello, ya se aporta la creación de la base de datos, que solamente tendréis que importar.

Todas las palabras de la bd, tienen un identificador id, entero y autoincremento.

Palabra de tipo varchar(30) no nulo

Significado de tipo varchar(100) no nulo

Como puede verse, el id es la clave primaria, y para que no se repitan las definiciones (palabra y significado) son únicas, por tanto este error hay que contemplarle aunque no está contemplado en las capturas.

El diseño que se pide es este y procura que sea lo más parecido posible.

El motivo de poner que se omitan las tildes, es en la palabra, para no tener problemas a la hora de que el usuario busque un término en el diccionario, pudiendo haber gente que no sepa colocar las mismas, en el significado no importa que se pongan.

DICCIONARIO - PRINCIPAL				
Nueva Definicion	Listar	Borrar todo	Borrar	Buscar
<p>Este programa corresponde la Segunda Evaluacion de Implantacion de Aplicaciones Web Curso 2013/2014 Autor: Eulalia Casillas Jiménez(nombre del alumn@) Centro: I.E.S. "Agora" (Cáceres)</p>				

Si cualquier sentencia sql no se hubiera podido realizar, por la causa que sea, deberá informar al usuario del suceso.

NUEVA DEFINICIÓN

Se ocupará de introducir un significado de una palabra nueva o de una ya existente.

Si la longitud de los campos excediera el límite señalado, no se realiza la inserción, debiendo mostrar un mensaje de error, que tampoco contemplo en la captura, pero que hay que contemplar cotejando el tamaño de las palabras y mostrando en el formato de la misma forma que el error que indico en la captura. Como es difícil que la palabra supere los 50 caracteres que se dan, controla solamente el número de caracteres del significado, si supera los 100, informa del error.

Es obligatorio introducir valor en la palabra y su significado, mostrando el correspondiente mensaje de error.

CAPTURA DE NUEVA DEFINICION

DICCIONARIO - AÑADIR

[Volver a Principal](#)

!!!ATENCION!!! OMITE LAS TILDES

Escriba Palabra y Significado

Palabra

Significado

CAPTURA CON ERRORES (ESTA ES LA FORMA DE INDICAR QUE SE HA PRODUCIDO UN ERROR EN EL FORMULARIO EN TODAS LOS FORMULARIOS)

DICCIONARIO - AÑADIR

[Volver a Principal](#)

!!!ATENCION!!! OMITE LAS TILDES

Escriba Palabra y Significado

Palabra ****el campo es obligatorio**

Significado ****el campo es obligatorio**

SE INFORMARÁ AL USUARIO SI EL REGISTRO FUE O NO GRABADO DE LA SIGUIENTE FORMA:

DICCIONARIO - AÑADIR

[Volver a Principal](#)

registro grabado

LISTAR

Esta opción producirá un listado de todo el diccionario por orden alfabético.

Si no hubiera datos en la pantalla, aparecerá en mensaje “No hay datos”, de la misma forma que antes se informaba se el registro estaba grabado o no.

La forma de mostrar los significados será la siguiente:

DICCIONARIO - LISTADO POR ORDEN ALFABETICO

[Volver a Principal](#)

ANILLO

ARO QUE SE LLEVA EN EL DEDO COMO ADORNO O SIMBOLO DE ALGO

CAPA CIRCULAR, FINA Y ANCHA, FORMADA POR DIVERSOS MATERIALES Y GASES, QUE RODEA ALGUNOS PLANETAS

CAPA LEÑOSA CIRCULAR, QUE SE FORMA EN EL TRONCO DE LOS ARBOLES CADA AÑO Y DETERMINA SU EDAD

OBJETO O CONSTRUCCION EN FORMA DE ARO

SALIENTE O ADORNO CIRCULAR QUE RODEA ALGUNOS CUERPOS O ESPACIOS CILINDRICOS

MESA

LA MESA ES UN MUEBLE CUYO COMETIDO ES PROPORCIONAR UNA SUPERFICIE HORIZONTAL ELEVADA DEL SUELO

SILLA

Podemos observar que el texto aparece en letra mayúscula, pero el usuario, puede introducir como le de la gana, pero en la base de datos, se almacenará en letra mayúscula.

BORRAR TODO.

Eliminará el contenido completo del diccionario, es decir, borra el contenido de la tabla completa, debiendo reiniciar el campo id. Para ello utiliza la sentencia:

```
ALTER TABLE tabla AUTO_INCREMENT= 1
```

Antes de eliminar se pedirá confirmación del borrado, y posteriormente, se informará de lo que se ha realizado, yo he optado por el “no”, para no borrar la base de datos por completo.

DICCIONARIO - BORRAR TODO

[Volver a Principal](#)

Esta seguro de borrar todas las definiciones:

☐ "Si" ☒ "No"

DICCIONARIO - BORRAR TODO

[Volver a Principal](#)

Has cancelado la operacion de borrado

BORRAR.

Se pedirá que se introduzca las definiciones que hay de la palabra a borrar.

DICCIONARIO - BORRAR SIGNIFICADO

[Volver a Principal](#)

!!!ATENCION!!! OMITE LAS TILDES

Borrar significados de la palabra:

Si la palabra no existe, aparecerá la siguiente pantalla:

DICCIONARIO - BORRAR SIGNIFICADO

[Volver a Principal](#)

LA PALABRA CHOCOLATE NO ESTA REGISTRADA

Si introducimos la palabra anillo, nos mostrará todos los significados de la misma, marcamos el o los significados a borrar, o ninguno.

DICCIONARIO - BORRAR SIGNIFICADO

Volver a Principal

ANILLO

Significado	Borrar
ARO QUE SE LLEVA EN EL DEDO COMO ADORNO O SIMBOLO DE ALGO	<input type="checkbox"/>
CAPA CIRCULAR, FINA Y ANCHA, FORMADA POR DIVERSOS MATERIALES Y GASES, QUE RODEA ALGUNOS PLANETAS	<input type="checkbox"/>
CAPA LEÑOSA CIRCULAR, QUE SE FORMA EN EL TRONCO DE LOS ARBOLES CADA AÑO Y DETERMINA SU EDAD	<input type="checkbox"/>
OBJETO O CONSTRUCCION EN FORMA DE ARO	<input type="checkbox"/>
SALIENTE O ADORNO CIRCULAR QUE RODEA ALGUNOS CUERPOS O ESPACIOS CILINDRICOS	<input type="checkbox"/>

Eliminar noticias marcadas

Informaremos de cuantos significados se han borrado

DICCIONARIO - BORRAR SIGNIFICADO

Volver a Principal

SE BORRARON 1 SIGNIFICADO/S DE LA PALABRA ANILLO

BUSCAR

Al igual que en los borrados, se utiliza la misma pantalla para pedir la palabra a consultar, si esta no existe, se informará como antes, en caso contrario se mostrarán todos los significados de la misma.

DICCIONARIO - BUSCAR

[Volver a Principal](#)

El significado de la palabra **ANILLO es:**

ARO QUE SE LLEVA EN EL DEDO COMO ADORNO O SIMBOLO DE ALGO

CAPA CIRCULAR, FINA Y ANCHA, FORMADA POR DIVERSOS MATERIALES Y GASES, QUE RODEA ALGUNOS PLANETAS

CAPA LEÑOSA CIRCULAR, QUE SE FORMA EN EL TRONCO DE LOS ARBOLES CADA AÑO Y DETERMINA SU EDAD

OBJETO O CONSTRUCCION EN FORMA DE ARO

SALIENTE O ADORNO CIRCULAR QUE RODEA ALGUNOS CUERPOS O ESPACIOS CILINDRICOS

Insisto en que todas las operaciones sobre la base de datos, si no se han podido realizar por cualquier circunstancia, habrá que informar al usuario, con una página de error, similar a las que hemos ido mostrando de “registro grabado”, “significado borrado”, “operación cancelada” etc

En la <http://diccionarioagora.webcindario.com>, puedes ver el funcionamiento del programa.

La opción borrar todo está desactivada, para que no elimines todas las definiciones, y cuando pruebes el borrado de una definición, restablécela, para que haya valores en la base de datos.