

TRABAJO FINAL

APELLIDOS: CATACORA VALENCIA
NOMBRE: WILLSON
C.I. : 7078672 LP

Se creó la base de datos y se realizaron las respectivas pruebas.

Base de datos: bd_zoologico

Tabla: ficha_tecnica

Codigo: integer
Nombre convencional: varchar(40)
Nombre científico: varchar(40)
Clasificación: varchar(25)
Familia: varchar(25)
Alimentación: varchar(25)
Peso: integer
Longitud: integer
Longevidad: integer

Agregando la columna Codigo para tener un mejor control de los registros.



Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: bd_zoologico » Tabla: ficha_tecnica

Examinar

Estructura

SQL

Buscar

Insertar

Exportar

Importar

Privilegios

Operaciones

Seguimiento

Disparadores

Mostrando filas 0 - 7 (total de 8, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

SELECT * FROM `ficha_tecnica`

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

				Codigo	Nombre convencional	Nombre científico	Clasificación	Familia	Alimentación	Peso	Longitud	Longevidad
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1	JIRAFÁ	LEOPARDUS	MAMMALIA	GIRAFIDAE	HOJA DE ARBOLES	1800	40	40
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	2	PUMA	PUMA CONCOLOR	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	72	180	13
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	3	OCELOTE	LEOPARDUS PARDALIS	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	11	40	20
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	4	LEON AFRICANO	PANTHERA LEO	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	250	250	14
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	5	HALCON	PUMA CONCOLOR	AVES	FALCONIDAE	CARNIVORO	2	58	16
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	6	AGUILA REAL	AQUILA CHRYSAETOS	AVES	ACCIPITRIDAE	CARNIVORO	6	93	40
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	7	TUCAN PECHO AMARILLO	RAMPHASTOS SULFURATUS	AVES	RAMPHASTIDAE	OMNIVORO	1	63	30
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	8	sdfasdf	asdf	asdf	asdf	asdf	123	1	1

☐ Seleccionar todo

Para los elementos que están marcados:

Editar

Copiar

Borrar

Exportar

Al ingresar al proyecto tendremos la siguiente vista en donde podemos ver los botones en el header los cuales son de “**Formulario de Registro**” (Nos permite agregar registros a la base de datos), “**Ver Nómina**” (Nos permite visualizar un tabla con todos los registros) y “**Buscar**” (Nos permite buscar según un atributo ej Clasificación).

Formulario de Registro

Nombre Convencional:

Nombre Científico:

Clasificación:

Familia:

Alimentación:

Peso (kg):

Longitud (cm):

Longitud (años):

Registrar Borrar

© 2024 - Willson Catacora Valencia

Ahora procedemos a ingresar los datos en el “**Formulario de Registro**” con la ayuda de la imagen y presionamos el botón “**Registrar**” para guardar los datos en la base de datos, el botón “**Borrar**” es para vaciar el formulario.

Formulario de Registro

Nombre Convencional:

TORTUGA GIGANTE DE ALDABRA

Nombre Científico:

ALDABRACHAELYS GIGANTEA

Clasificación:

SAUROPSIDA

Familia:

TESTUDINIDAE

Alimentación:

HERBIVORA

Peso (kg):

250

Longitud (cm):

90

Longevidad (años):

165

Registrar Borrar

Tortuga gigante DE ALDABRA

Nombre científico: *Aldabrachaelys gigantea*

Clase: Sauropsida **Orden:** Testudines

Familia: Testudinidae **Género:** Aldabrachaelys

Alimentación: Herbívora

Reproducción: Ovíparos

Peso: Machos 250 kg Hembras 159 kg

Longitud: 90 cm

Longevidad: : Más de 165 años

Localización: Atolón, Aldabra en el archipiélago de las Seychelles.




Situación: VULNERABLE



Una vez presionado el botón “**Registrar**”, no vamos a hacer clic en “**Ver Nómina**” para visualizar la tabla con los datos y ver el registro que hicimos hace un momento.

Formulario de Registro
Ver Nómina
Buscar

Mostrar Datos de Ficha Técnica

COD	NOMBRE CONVENCIONAL	NOMBRE CIENTÍFICO	CLASIFICACIÓN	FAMILIA	ALIMENTACIÓN	PESO (Kg)	LONGITUD (cm)	LONGEVIDAD (años)	ACTUALIZAR	ELIMINAR
1	JIRafa	LEOPARDUS	MAMMALIA	GIRAFIDAE	HOJA DE ARBOLES	1800	40	40		
2	PUMA	PUMA CONCOLOR	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	72	180	13		
3	OCELOTE	LEOPARDUS PARDALIS	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	11	40	20		
4	LEON AFRICANO	PANTHERA LEO	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	250	250	14		
5	HALCON	PUMA CONCOLOR	AVES	FALCONIDAE	CARNIVORO	2	58	16		
6	AGULA REAL	AQUILA CHRYSAETOS	AVES	ACCIPITRIDAE	CARNIVORO	6	93	40		
7	TUCAN PECHO AMARILLO	RAMPHASTOS SULFURATUS	AVES	RAMPHASTIDAE	OMNIVORO	1	63	30		
8	sdfasdf	asdf	asdf	asdf	asdf	123	1	1		
9	TORTUGA GIGANTE DE ALDABRA	ALDABRACHAELYS GIGANTEA	SAUROPSIDA	TESTUDINIDAE	HERBIVORA	250	90	165		

© 2024 - Willson Catacora Valencia

Estando en la vista de “**Ver Nómina**” podemos hacer dos funciones de “**Actualizar**” y “**Eliminar**” por registro presionando en la imágenes.

Primero la Actualización: Una vez haciendo click en la imagen nos enviará a un “**Formulario de Actualización**” en donde podemos hacer los cambios necesarios.

Formulario de RegistroVer NóminaBuscar

Mostrar Datos de Ficha Técnica

COD	NOMBRE CONVENCIONAL	NOMBRE CIENTÍFICO	CLASIFICACIÓN	FAMILIA	ALIMENTACIÓN	PESO (Kg)	LONGITUD (cm)	LONGEVIDAD (años)	ACTUALIZAR	ELIMINAR
1	JIRAFÁ	LEOPARDUS	MAMMALIA	GIRAFIDAE	HOJA DE ARBOLES	1800	40	40		
2	PUMA	PUMA CONCOLOR	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	72	180	13		
3	OCELOTE	LEOPARDUS PARDALIS	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	11	40	20		
4	LEÓN AFRICANO	PANTHERA LEO	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	250	250	14		
5	HALCÓN	PUMA CONCOLOR	AVES	FALCONIDAE	CARNIVORO	2	58	16		
6	ÁGUILA REAL	AQUILA CHRYSAETOS	AVES	ACCIPITRIDAE	CARNIVORO	6	93	40		
7	TUCÁN PECHO AMARILLO	RAMPHASTOS SULFURATUS	AVES	RAMPHASTIDAE	OMNIVORO	1	63	30		
8	sdfasdf	asdf	asdf	asdf	asdf	123	1	1		
9	TORTUGA GIGANTE DE ALDABRA	ALDABRACHAELY'S GIGANTEA	SAUROPSIDA	TESTUDINIDAE	HERBIVORA	250	90	165		

© 2024 - Willson Catacora Valencia

Formulario de RegistroVer NóminaBuscar

Formulario de Actualización

Nombre Convencional:

AGUILA

Nombre Científico:

AGULUS

Clasificación:

AVES

Familia:

FALCONIDAE

Alimentación:

OMNIVORO

Peso (kg):

123

Longitud (cm):

1000

Longevidad (años):

10000

Actualizar

Borrar

Una vez hacemos click en botón **“Actualizar”** nos enviará a la vista **“Ver Nómina”**, y podemos ver que efectivamente se realizó la actualización del registro.

Formulario de RegistroVer NóminaBuscar

Mostrar Datos de Ficha Técnica

COD	NOMBRE CONVENCIONAL	NOMBRE CIENTÍFICO	CLASIFICACIÓN	FAMILIA	ALIMENTACIÓN	PESO (Kg)	LONGITUD (cm)	LONGEVIDAD (años)	ACTUALIZAR	ELIMINAR
1	JIRAFÁ	LEOPARDUS	MAMMALIA	GIRAFIDAE	HOJA DE ARBOLES	1800	40	40		
2	PUMA	PUMA CONCOLOR	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	72	180	13		
3	OCELOTE	LEOPARDUS PARDALIS	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	11	40	20		
4	LEÓN AFRICANO	PANTHERA LEO	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	250	250	14		
5	HALCÓN	PUMA CONCOLOR	AVES	FALCONIDAE	CARNIVORO	2	58	16		
6	ÁGUILA REAL	AQUILA CHRYSAETOS	AVES	ACCIPITRIDAE	CARNIVORO	6	93	40		
7	TUCÁN PECHO AMARILLO	RAMPHASTOS SULFURATUS	AVES	RAMPHASTIDAE	OMNIVORO	1	63	30		
8	ÁGUILA	AGULUS	AVES	FALCONIDAE	OMNIVORO	123	1000	10000		
9	TORTUGA GIGANTE DE ALDABRA	ALDABRACHAELY'S GIGANTEA	SAUROPSIDA	TESTUDINIDAE	HERBIVORA	250	90	165		

© 2024 - Willson Catacora Valencia

Segundo Eliminación: Una vez haciendo click en la imagen nos mostrará un alert para la confirmación de para efectuará la eliminación del registro.

localhost/php-mysql/ProyectoFinal/index.php?mostrar=nomina

Formulario de RegistroVer NóminaBuscar

Mostrar Datos de Ficha Tecnica

COD	NOMBRE CONVENCIONAL	NOMBRE CIENTÍFICO	CLASIFICACIÓN	FAMILIA	ALIMENTACIÓN	PESO (Kg)	LONGITUD (cm)	LONGEVIDAD (años)	ACTUALIZAR	ELIMINAR
1	JIRAFÁ	LEOPARDUS	MAMMALIA	GIRAFIDAE	HOJA DE ARBOLES	1800	40	40		
2	PUMA	PUMA CONCOLOR	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	72	180	13		
3	OCELOTE	LEOPARDUS PARDALIS	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	11	40	20		
4	LEON AFRICANO	PANTHERA LEO	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	250	250	14		
5	HALCON	PUMA CONCOLOR	AVES	FALCONIDAE	CARNIVORO	2	58	16		
6	AGUILA REAL	AGUILA CHRYSAETOS	AVES	ACCIPITRIDAE	CARNIVORO	6	93	40		
7	TUCAN PECHO AMARILLO	RAMPHASTOS SULFURATUS	AVES	RAMPHASTIDAE	OMNIVORO	1	63	30		
8	AGUILA	AGULUS	AVES	FALCONIDAE	OMNIVORO	123	1000	10000		
9	TORTUGA GIGANTE DE ALDABRA	ALDABRACHAELYS GIGANTEA	SAUROPSIDA	TESTUDINIDAE	HERBIVORA	250	90	165		

© 2024 - Wilson Catacora Valencia

localhost/php-mysql/ProyectoFinal/index.php?mostrar=nomina

Formulario de RegistroVer NóminaBuscar

localhost dice

¿Estás seguro de que deseas eliminar este registro?

AceptarCancelar

Mostrar Datos de Ficha Tecnica

COD	NOMBRE CONVENCIONAL	NOMBRE CIENTÍFICO	CLASIFICACIÓN	FAMILIA	ALIMENTACIÓN	PESO (Kg)	LONGITUD (cm)	LONGEVIDAD (años)	ACTUALIZAR	ELIMINAR
1	JIRAFÁ	LEOPARDUS	MAMMALIA	GIRAFIDAE	HOJA DE ARBOLES	1800	40	40		
2	PUMA	PUMA CONCOLOR	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	72	180	13		
3	OCELOTE	LEOPARDUS PARDALIS	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	11	40	20		
4	LEON AFRICANO	PANTHERA LEO	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	250	250	14		
5	HALCON	PUMA CONCOLOR	AVES	FALCONIDAE	CARNIVORO	2	58	16		
6	AGUILA REAL	AGUILA CHRYSAETOS	AVES	ACCIPITRIDAE	CARNIVORO	6	93	40		
7	TUCAN PECHO AMARILLO	RAMPHASTOS SULFURATUS	AVES	RAMPHASTIDAE	OMNIVORO	1	63	30		
8	AGUILA	AGULUS	AVES	FALCONIDAE	OMNIVORO	123	1000	10000		
9	TORTUGA GIGANTE DE ALDABRA	ALDABRACHAELYS GIGANTEA	SAUROPSIDA	TESTUDINIDAE	HERBIVORA	250	90	165		

© 2024 - Wilson Catacora Valencia

Cuando se haya concluido la eliminación no enviará a la vista “Ver Nómina” para ver que efectivamente se eliminó el registro.

Formulario de RegistroVer NóminaBuscar

Mostrar Datos de Ficha Tecnica

COD	NOMBRE CONVENCIONAL	NOMBRE CIENTÍFICO	CLASIFICACIÓN	FAMILIA	ALIMENTACIÓN	PESO (Kg)	LONGITUD (cm)	LONGEVIDAD (años)	ACTUALIZAR	ELIMINAR
1	JIRAFÁ	LEOPARDUS	MAMMALIA	GIRAFIDAE	HOJA DE ARBOLES	1800	40	40		
2	PUMA	PUMA CONCOLOR	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	72	180	13		
3	OCELOTE	LEOPARDUS PARDALIS	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	11	40	20		
4	LEON AFRICANO	PANTHERA LEO	MAMMALIA	FELIDAE	CARNIVOROS	250	250	14		
5	HALCON	PUMA CONCOLOR	AVES	FALCONIDAE	CARNIVORO	2	58	16		
6	AGUILA REAL	AGUILA CHRYSAETOS	AVES	ACCIPITRIDAE	CARNIVORO	6	93	40		
7	TUCAN PECHO AMARILLO	RAMPHASTOS SULFURATUS	AVES	RAMPHASTIDAE	OMNIVORO	1	63	30		
9	TORTUGA GIGANTE DE ALDABRA	ALDABRACHAELYS GIGANTEA	SAUROPSIDA	TESTUDINIDAE	HERBIVORA	250	90	165		

© 2024 - Wilson Catacora Valencia

BUSCADOR (para la recuperación de los ejercicios de la primera clase ya que no pude asistir)

El buscador filtra por **Clasificación**, **Familia** y **Alimentación** y tendremos que poner un valor y presionar el botón “**Buscar**”.

localhost/php-mysql/ProyectoFinal/index.php?mostrar=busqueda

Formulario de RegistroVer NóminaBuscar

Buscar

Buscar por:

Selecciona una opción

Valor:

ClasificaciónFamiliaAlimentación

Buscar

© 2024 - Willson Catacora Valencia

localhost/php-mysql/ProyectoFinal/index.php?mostrar=busqueda

Formulario de RegistroVer NóminaBuscar

Buscar

Buscar por:

Clasificación

Valor:

AVES

Buscar

© 2024 - Willson Catacora Valencia

Y al finalizar la búsqueda nos mostrará una tabla con el **atributo** y el **valor** buscados.

localhost/php-mysql/ProyectoFinal/index.php?mostrar=busqueda_datos

Formulario de RegistroVer NóminaBuscar

Mostrar Datos de Ficha Técnica : Clasificación - AVES

COD	NOMBRE CONVENCIONAL	NOMBRE CIENTÍFICO	CLASIFICACIÓN	FAMILIA	ALIMENTACIÓN	PESO (Kg)	LONGITUD (cm)	LONGEVIDAD (años)	ACTUALIZAR	ELIMINAR
5	HALCON	PUMA CONCOLOR	AVES	FALCONIDAE	CARNIVORO	2	58	16		
6	AGUILA REAL	AQUILA CHRYSAETOS	AVES	ACCIPITRIDAE	CARNIVORO	6	93	40		
7	TUCAN PECHO AMARILLO	RAMPHASTOS SULFURATUS	AVES	RAMPHASTIDAE	OMNIVORO	1	63	30		

© 2024 - Willson Catacora Valencia