



FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
LENGUAJES INTERPRETADOS EN EL SERVIDOR

Ciclo Académico: 1-2025

Segundo Desafío Práctico

Catedrática:

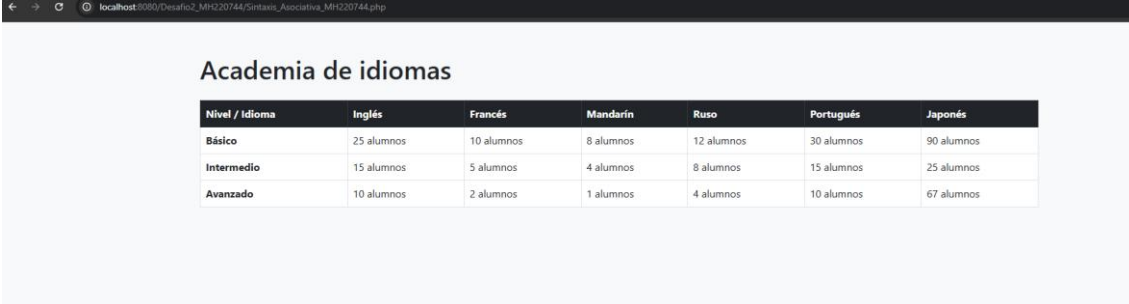
Ing. Karens Medrano
Grupo Laboratorio: 04L
Presentado por:

Apellidos, Nombres	Carnet
Miranda Hurtado, Rodrigo José (Coordinador)	MH220744

Soyapango, 7 de Abril de 2025

Capturas del funcionamiento

Ejercicio 1.

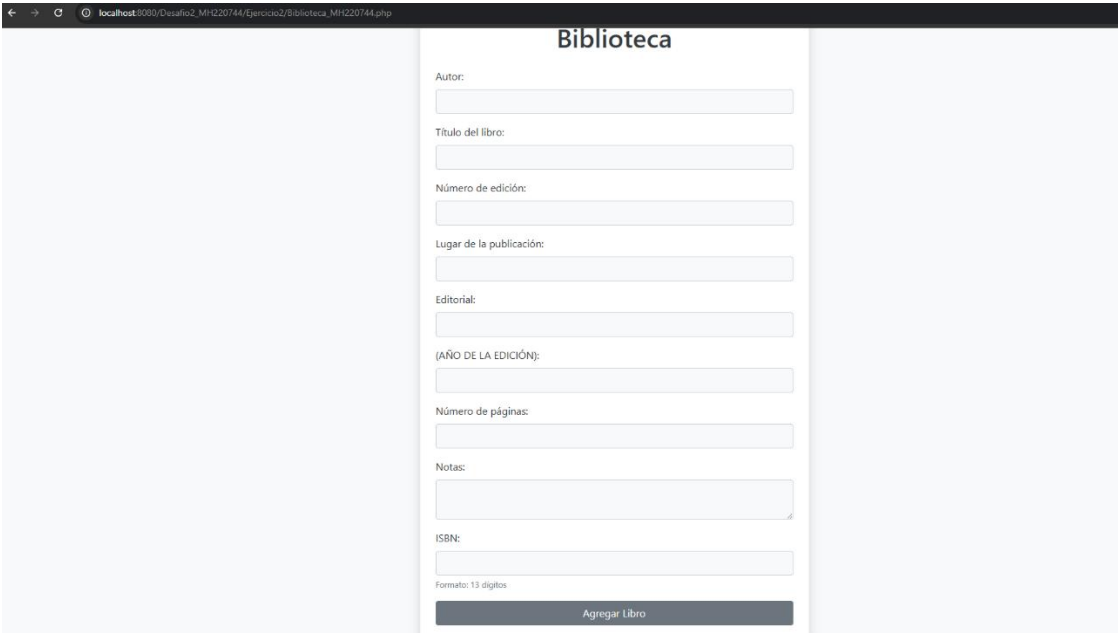


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/Desafio2_MH20744/Sintaxis_Asoiativa_MH20744.php'. The main content area features a table titled 'Academia de idiomas'. The table has 7 columns: 'Nivel / idioma', 'Inglés', 'Francés', 'Mandarín', 'Ruso', 'Portugués', and 'Japonés'. There are 3 rows representing different levels: 'Básico', 'Intermedio', and 'Avanzado'. The student counts are as follows:

Nivel / idioma	Inglés	Francés	Mandarín	Ruso	Portugués	Japonés
Básico	25 alumnos	10 alumnos	8 alumnos	12 alumnos	30 alumnos	90 alumnos
Intermedio	15 alumnos	5 alumnos	4 alumnos	8 alumnos	15 alumnos	25 alumnos
Avanzado	10 alumnos	2 alumnos	1 alumnos	4 alumnos	10 alumnos	67 alumnos

En este ejercicio se solicitaba el crear una matriz usando 3 tipos de sintaxis que son asociativa, anidada y la combinación de ambas, este es el resultado que se obtendrá al ejecutar cualquiera de los 3 códigos.

Ejercicio 2.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/Desafio2_MH20744/Ejercicio2/Biblioteca_MH20744.php'. The main content area features a form titled 'Biblioteca'. The form has the following fields:

- Autor:
- Título del libro:
- Número de edición:
- Lugar de la publicación:
- Editorial:
- (AÑO DE LA EDICIÓN):
- Número de páginas:
- Notas:
- ISBN:

Below the ISBN field, there is a note: 'Formato: 13 dígitos'. At the bottom of the form, there is a button labeled 'Agregar Libro'.

En esta pestaña es donde se ingresaran los datos para agregar un nuevo libro al inventario.

localhost:3000/Desafio2_MH220744/Ejercicio2/Biblioteca_MH220744.php

Biblioteca

Autor:
Miranda, Rodrigo

Título del libro:
Proyecto

Número de edición:
1

Lugar de la publicación:
Santa Ana

Editorial:
Santillana

(AÑO DE LA EDICIÓN):
2020

Número de páginas:
100

Notas:
Un ejemplo del funcionamiento

ISBN:
9874567831920

Formato: 13 dígitos

Agregar Libro

A continuación se presenta un ejemplo con los datos solicitados, estos tienen sus propias validaciones por ejemplo en año y número de página no se pueden colocar letras.

ISBN:

98745678319203

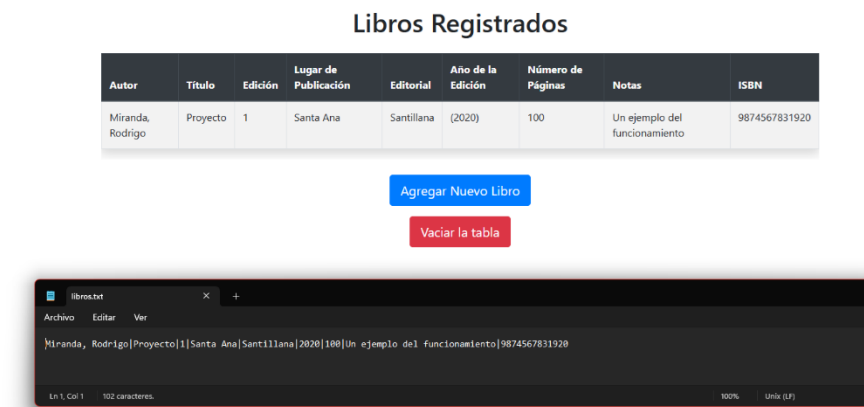
Formato: 13 dígitos

Utiliza un formato que coincida con el solicitado

La siguiente es una validación en ISBN que asegura que su formato sea de 13 dígitos, en este caso se ingresaron 14 y al intentar agregar el libro no se permitirá.



En esta pestaña se mostrarán los libros agregados, se pueden vaciar o agregar otro libro.



Aquí se puede ver como los datos se guardan en un txt que es donde se toma la información para mostrar los libros. Al vaciar la tabla el txt también elimina sus datos.

Porcentaje Alcanzado: 100%.