

Universidad Don Bosco.

Facultad de ingeniería.

Escuela de ingeniería en computación.



Asignatura: LENGUAJES INTERPRETADOS EN EL SERVIDOR
(LIS104 G04L)

Ciclo/Grupo: 01-2024/04L

Facilitador: Ing. Herson Miguel Serrano Chacón

Primer desafío práctico

López Alvarado, Roberto Rodrigo **LA203000**

Zaldaña Alvarez, Francisco Javier **ZA210751**

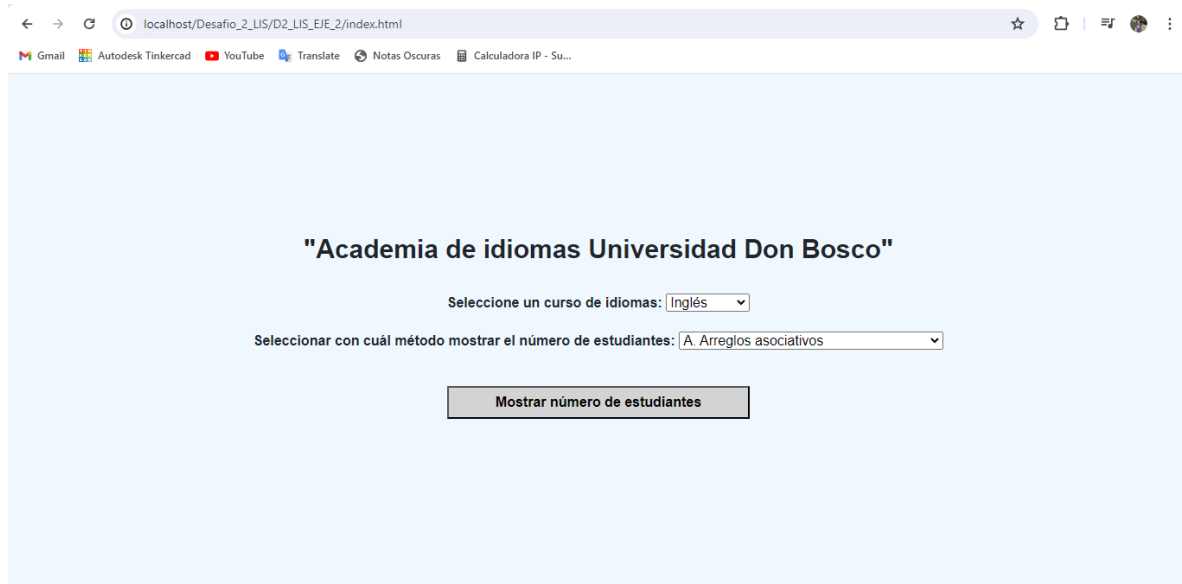
Enlace al repositorio:

https://github.com/Franckalv/Desafio_2_LIS

Fecha de entrega: martes 23 de abril de 2024

Ejercicio 1: Porcentaje alcanzado (100% funcional)

Página principal (index):



"Academia de idiomas Universidad Don Bosco"

Seleccione un curso de idiomas: Inglés

Seleccionar con cuál método mostrar el número de estudiantes: A. Arreglos asociativos

Mostrar número de estudiantes

Mediante uso de JS, se logró que el “action” del formulario permita definir los tres métodos predefinidos para este ejercicio.

Script utilizado para esta función:

```
index.html X a_arreglos_asociativos.php X b_array_anidado.php c_arreglo_mixto.php
index.html > C:\xampp\htdocs\Desafio_2_LIS\D2_LIS_EJE_2\va_arreglos_asociativos.php > option
2 <html lang="es">
30 <body>
33 <fieldset>
34 <div id="a_arreglos_asociativos" method="post">
58 </form>
59 </fieldset>
60
61 <script>
62 let cmbMetodo = document.getElementById("op");
63 cmbMetodo.onchange = (event) => {
64
65     let metodo = event.target.value;
66
67     switch(metodo){
68         case "opcion_a":
69             document.getElementById("form").action = "a_arreglos_asociativos.php";
70             break;
71
72         case "opcion_b":
73             document.getElementById("form").action = "b_array_anidado.php";
74             break;
75
76         case "opcion_c":
77             document.getElementById("form").action = "c_arreglo_mixto.php";
78             break;
79     }
80 }
81 </script>
82 </body>
83 </html>
```

Ejemplo: método A: Estudiantes de idioma ruso

localhost/Desafio_2_LIS/D2_LIS_EJE_2/index.html

Gmail Autodesk Tinkercad YouTube Translate Notas Oscuras Calculadora IP - Su...

"Academia de idiomas Universidad Don Bosco"

Seleccione un curso de idiomas: Ruso

Seleccionar con cuál método mostrar el número de estudiantes: A. Arreglos asociativos

Mostrar número de estudiantes

localhost/Desafio_2_LIS/D2_LIS_EJE_2/a_arreglos_asociativos.php

Gmail Autodesk Tinkercad YouTube Translate Notas Oscuras Calculadora IP - Su...

Número de estudiantes por curso:

Idioma ruso	
Nivel	Número de estudiantes
básico	12
Intermedio	8
Avanzado	4

[Regresar al menú principal](#)

Ejemplo: método B: Estudiantes de idioma japonés:

localhost/Desafio_2_LIS/D2_LIS_EJE_2/index.html

Gmail Autodesk Tinkercad YouTube Translate Notas Oscuras Calculadora IP - Su...

"Academia de idiomas Universidad Don Bosco"

Seleccione un curso de idiomas:

Seleccionar con cuál método mostrar el número de estudiantes:

localhost/Desafio_2_LIS/D2_LIS_EJE_2/b_array_anidado.php

Gmail Autodesk Tinkercad YouTube Translate Notas Oscuras Calculadora IP - Su...

Número de estudiantes por curso:

Idioma japonés	
Nivel	Número de estudiantes
básico	90
Intermedio	25
Avanzado	67

[Regresar al menú principal](#)

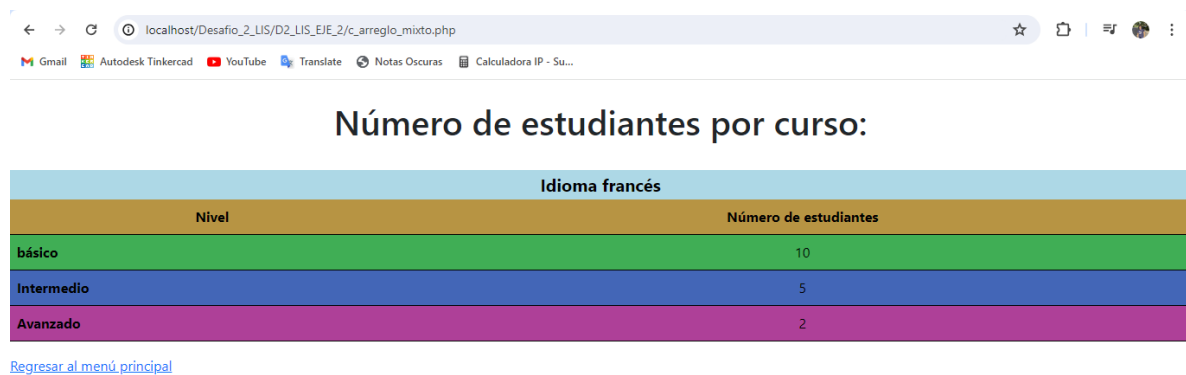
Ejemplo: Método C: Estudiantes de idioma francés:



"Academia de idiomas Universidad Don Bosco"

Seleccione un curso de idiomas:

Seleccionar con cuál método mostrar el número de estudiantes:



Número de estudiantes por curso:

Idioma francés	
Nivel	Número de estudiantes
básico	10
Intermedio	5
Avanzado	2

[Regresar al menú principal](#)

En la ruta de cada una de las capturas de pantalla, logramos evidenciar que, según el método seleccionado en la página principal, nos redirige a un archivo PHP distinto, verificando así la funcionalidad del script creado para generar el cambio automáticamente.

Ejercicio 2: Porcentaje alcanzado (100% funcional)

Formulario base:

Document

localhost:3000/Segundo_Desafio_practico-main/index.php

Calculadora subred... Calculadora IP - Su... Wallpaper Engine Steam Workshop 1 Steam, la plataform... Netlify: Develop &... 7.3 Cálculo del pot... Maji - Roberto Rod...

Todos los marcadores

Datos de un libro

Autor

Título

Edición

Lugar de Edición

Editorial

Año de Edición

Número de Páginas

ISBN

Notas

Ingresar Libro

22°C Mayorm: nublado

Búsqueda

01:17 23/4/2024

Ejemplo de datos registrados:

Document

localhost:3000/Segundo_Desafio_practico-main/index.php

Calculadora subred... Calculadora IP - Su... Wallpaper Engine Steam Workshop 1 Steam, la plataform... Netlify: Develop &... 7.3 Cálculo del pot... Maji - Roberto Rod...

Todos los marcadores

Datos de un libro

Ingresar Libro

Nombre Autor:	García Marquez
Título Libro:	Cien años de soledad
Lugar de Edición:	1
Lugar:	Ciudad de México
Editorial:	Editorial Sudamericana
Año de publicación:	2024-01-31
Número de páginas:	417
ISBN:	9780079444627
Notas:	Edición Especial
Nombre Autor:	JK Rowling
Título Libro:	Harry Potter y la piedra filosofal
Lugar de Edición:	1
Lugar:	Londres
Editorial:	Bloomsbury
Año de publicación:	2024-04-18
Número de páginas:	250
ISBN:	97800079444624
Notas:	Este es un libro genial

22°C Mayorm: nublado

Búsqueda

01:16 23/4/2024

Aplicación de expresiones regulares:

The screenshot shows a web browser window with a local development environment. The browser's address bar shows the URL `localhost:3000/Segundo_Desafio_practico-main/index.php`. The browser's taskbar at the top lists several applications: 'Calculadora subred...', 'Calculadora IP - Su...', 'Wallpaper Engine', 'Steam Workshop', '1', 'Steam, la plataform...', 'Netlify: Develop &...', '7.3 Cálculo del pot...', and 'Mail - Roberto Rod...'. The web application itself is a form for registering a book. It has the following fields:

- Autor:** A text input field containing 'J.K Rowling'.
- Título:** An empty text input field.
- Edición:** An empty text input field. A tooltip with an orange warning icon and the text 'Utiliza un formato que coincida con el solicitado' points to this field.
- Lugar de Edición:** An empty text input field.
- Editorial:** An empty text input field.
- Año de Edición:** A dropdown menu showing 'dd/mm/aaaa'.
- Numero de Páginas:** An empty text input field.
- ISBN:** An empty text input field.
- Notas:** A large empty text area.

At the bottom of the form is a blue button labeled 'Ingresar Libro'. The Windows taskbar at the bottom of the screen shows the system clock as 01:15 on 23/4/2024, with a weather widget indicating 22°C and 'Mayorm: nublado'.