

Universidad Don Bosco



Lenguaje Interpretado en el Servidor

Docente:

Ing. Karens Medrano

Nombre:

Steven Alfonso Margueis Ramos

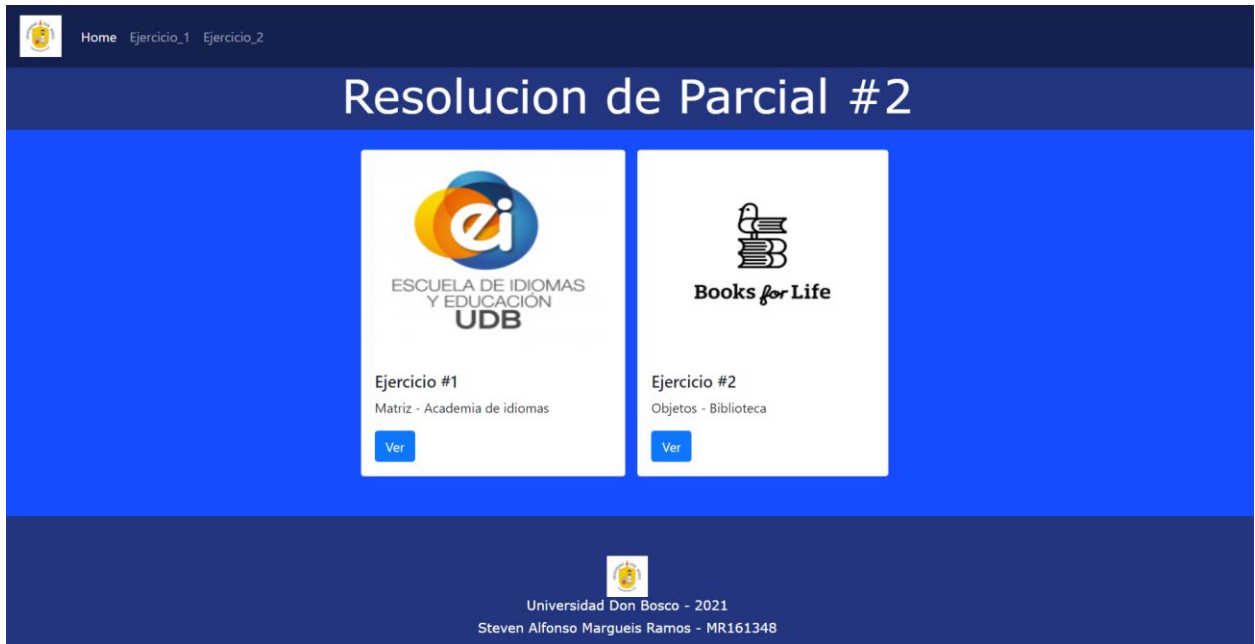
Carné:

MR161348

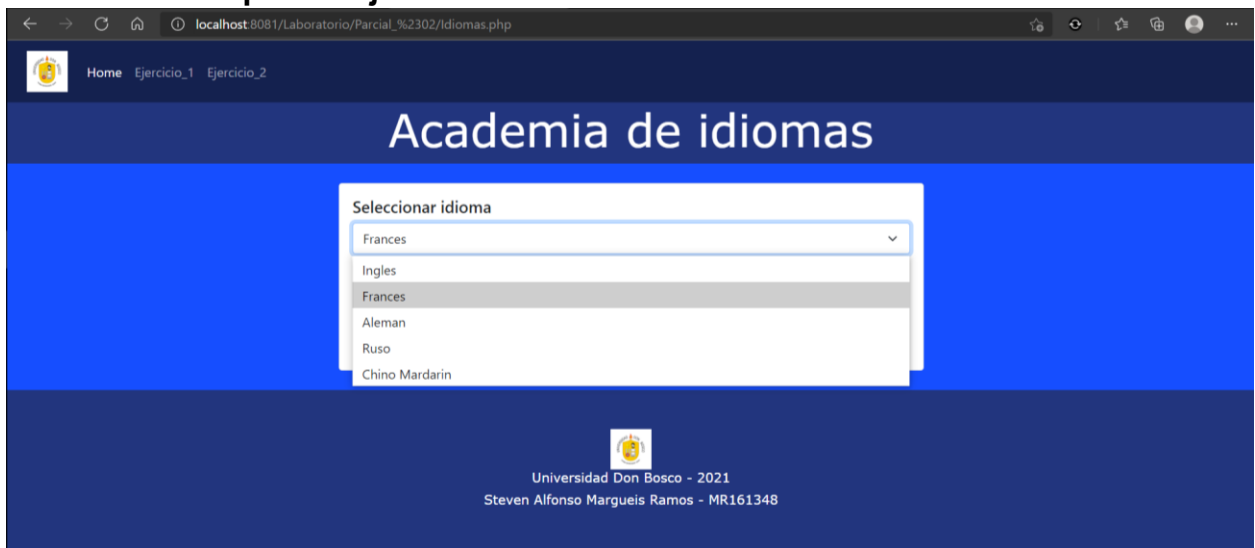
25 de marzo de 2021

Capturas de pantalla de la página web

- **Pantalla de inicio**



- **Resultados del primer ejercicio.**



← → ↻ 🏠 ⓘ localhost:8081/Laboratorio/Parcial_%2302/Idiomas.php

🏠 Home Ejercicio_1 Ejercicio_2

Academia de idiomas

Seleccionar idioma

Inglés ▼

Francés	
Básico	10
Intermedio	5
Avanzado	2

Mostrar alumnos

🏠 Universidad Don Bosco - 2021
Steven Alfonso Margueis Ramos - MR161348

← → ↻ 🏠 ⓘ localhost:8081/Laboratorio/Parcial_%2302/Idiomas.php

🏠 Home Ejercicio_1 Ejercicio_2

Academia de idiomas

Seleccionar idioma

Inglés ▼

Ruso	
Básico	12
Intermedio	8
Avanzado	4

Mostrar alumnos

🏠 Universidad Don Bosco - 2021

Academia de idiomas

Seleccionar idioma

Inglés ▼

Chino Mandarin	
Básico	30
Intermedio	15
Avanzado	10

Mostrar alumnos

- **Script del primer ejercicio**

- Array anidado

```
<?php
$idiomas = array(
    array("Inglés", 25, 15, 10),
    array("Francés", 10, 5, 2),
    array("Alemán", 8, 4, 1),
    array("Ruso", 12, 8, 4),
    array("Chino Mandarin", 30, 15, 10)
);
```

- Impresión por medio de índices

```
if (isset($_POST['enviar'])){
    $idioma = $_POST['idioma'];
    if ($idioma == 1){
        echo "<tr class='bg-success' align='center'>";
        echo "<th colspan='2'>";
        echo $idiomas[0][0];
        echo "</th>";
        echo "</tr>";
        echo "<tr>";
        echo "    <td>Básico</td>";
        echo "    <td>".$idiomas[0][1]."</td>";
        echo "</tr>";
        echo "<tr>";
        echo "    <td>Intermedio</td>";
        echo "    <td>".$idiomas[0][2]."</td>";
        echo "</tr>";
        echo "<tr>";
        echo "    <td>Avanzado</td>";
        echo "    <td>".$idiomas[0][3]."</td>";
        echo "</tr>";
    }
}
```

- **Ingreso de datos del segundo ejercicio**

[Home](#) [Ejercicio_1](#) [Ejercicio_2](#)

Biblioteca

Información del libro

Nombre:	Título del libro:
Número de edición:	Lugar de publicación:
Editorial:	Año de la edición:
Número de páginas:	Notas:
ISBN:	

Agregar

- **Script del segundo ejercicio**

- Clase

```

1 <?php
2 class biblioteca {
3     //Definición de la clase
4     private $Autor;
5     private $Titulo;
6     private $Medicion;
7     private $Publicacion;
8     private $Editorial;
9     private $Aedicion;
10    private $Npaginas;
11    private $notas;
12    private $Isbn;
13
14    //Metodo constructor
15    function __construct($Autor='Steven', $Titulo='Redes II', $Medicion='4', $Publicacion='La Libertad', $Editorial='asd', $Aedicion='2015',
16        $Npaginas='238', $notas='Prueba', $Isbn='1233-11221-222'){
17        /*El constructor inicializa los valores de las propiedades
18        del metodo con los valores recibidos en los argumentos
19        del metodo constructor*/
20        $this->Autor = $Autor;
21        $this->Titulo = $Titulo;
22        $this->Medicion = $Medicion;
23        $this->Publicacion = $Publicacion;
24        $this->Editorial = $Editorial;
25        $this->Aedicion = $Aedicion;
26        $this->Npaginas = $Npaginas;
27        $this->notas = $notas;
28        $this->Isbn = $Isbn;
29    }
30    //Metodos de la clase
31    function mostrar(){
32        /*El metodo mostrar() crea una tabla html donde se muestran
33        los detalles del objeto */
34        $tabla = "<tr><td style='text-align: right;'>". $this->Autor . "</td><td style='text-align: right;'>". $this->
35            Titulo. "</td><td style='text-align: right;'>". $this->Medicion. "<sup>1</sup></td><td style='text-align: right;'>".
36            $this->Publicacion. "</td><td style='text-align: right;'>". $this->Editorial. "</td><td style='
37            text-align: right;'>". $this->Aedicion. "</td><td style='text-align: right;'>". $this->Npaginas. "</td><td
38            style='text-align: right;'>". $this->notas. "</td><td style='text-align: right;'>". $this->Isbn. "</td><td>
39            </tr><n";
40
41        echo $tabla;
42    }
43 }

```

- Llamando la clase

```
//Incluyendo el archivo de la clase
function __autoload($classname){
    include_once($classname . ".class.php");
}
$movil[0] = new biblioteca();
/*Creando los objetos*/
array_push($movil, new biblioteca($autor, $titulo, $edicion, $lpublicacion, $editorial, $aedicion, $npaginas, $notas, $isbn));

/*Esta llamada mostrara los valores por defecto en los
argumentos del metodo constructor*/


//Mostrando la tabla con los autos disponibles
echo "<table class='table table-bordered table-responsive'>\n";
echo "<tr class='table-dark'>\n<th style='text-align: center;'>\n\t\t\tAutor\n\t\t</th>\n\t\t\t<th style='text-align: center;'>\n\t\t\tTítulo del libro\n\t\t\t</th>\n\t\t\t<th style='text-align: center;'>\n\t\t\tEdición\n\t\t\t</th>\n\t\t\t<th style='text-align: center;'>\n\t\t\tLugar de publicación\n\t\t\t</th>\n\t\t\t<th style='text-align: center;'>\n\t\t\tEditorial\n\t\t\t</th>\n\t\t\t<th style='text-align: center;'>\n\t\t\tEdición\n\t\t\t</th>\n\t\t\t<th style='text-align: center;'>\n\t\t\tPáginas\n\t\t\t</th>\n\t\t\t<th style='text-align: center;'>\n\t\t\tNotas\n\t\t\t</th>\n\t\t\t<th style='text-align: center;'>\n\t\t\tISBN\n\t\t\t</th>\n\t\t</tr>\n";
for($i = 0; $i < count($movil); $i++){
    $movil[$i]->mostrar();
}
echo "</table>\n</div>\n";
echo "<div class='row'>\n";
echo "<div class='col d-grid gap-2 col-6 mx-auto'>\n";
echo "<a href='Biblioteca.php' role='button' class='btn btn-primary'>Agregar otro libro</a>\n";
```

- Resultados del primer ejercicio

localhost8081/Laboratorio/Parcial_%2302/CalculoP.php

Autor	Título del libro	Edición	Lugar de publicación	Editorial	Edición	Páginas	Notas	ISBN
Steven	Redes II	4ª	La Libertad	asd	2015	238	Prueba	1233-11221-222
Agatha	Darkhold	3ª	West View	adasasd	2020	400	Probando	12123-123-343

Agregar otro libro



Universidad Don Bosco - 2021
Steven Alfonso Margueis Ramos - MR161348

Porcentaje alcanzado 40%