

Diario de Ingeniería de Tecnologías y Sistemas Web II

Estudiante:

María Camila Sánchez Bejarano

Profesor:

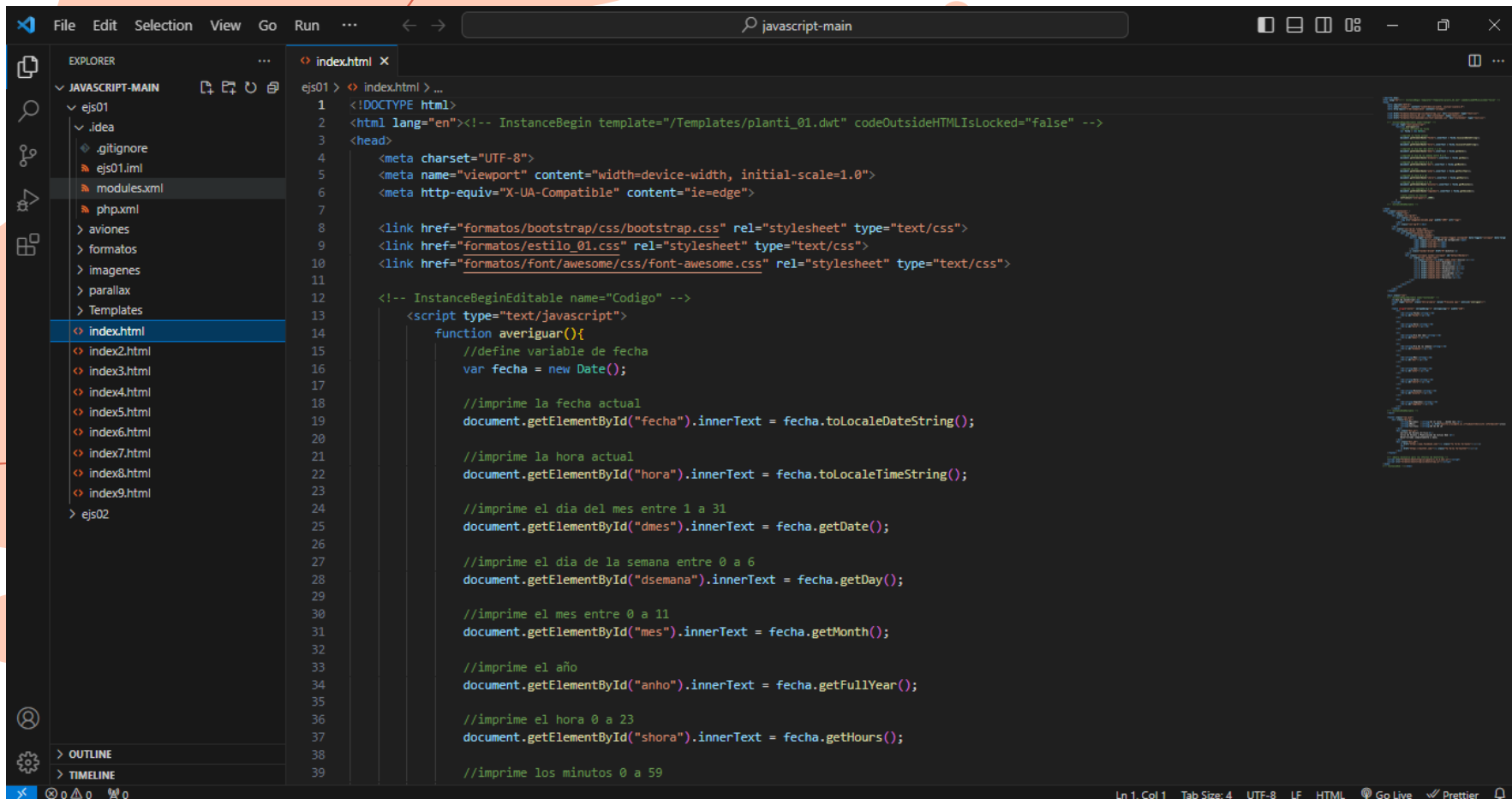
Jorge Ruiz Fernandez

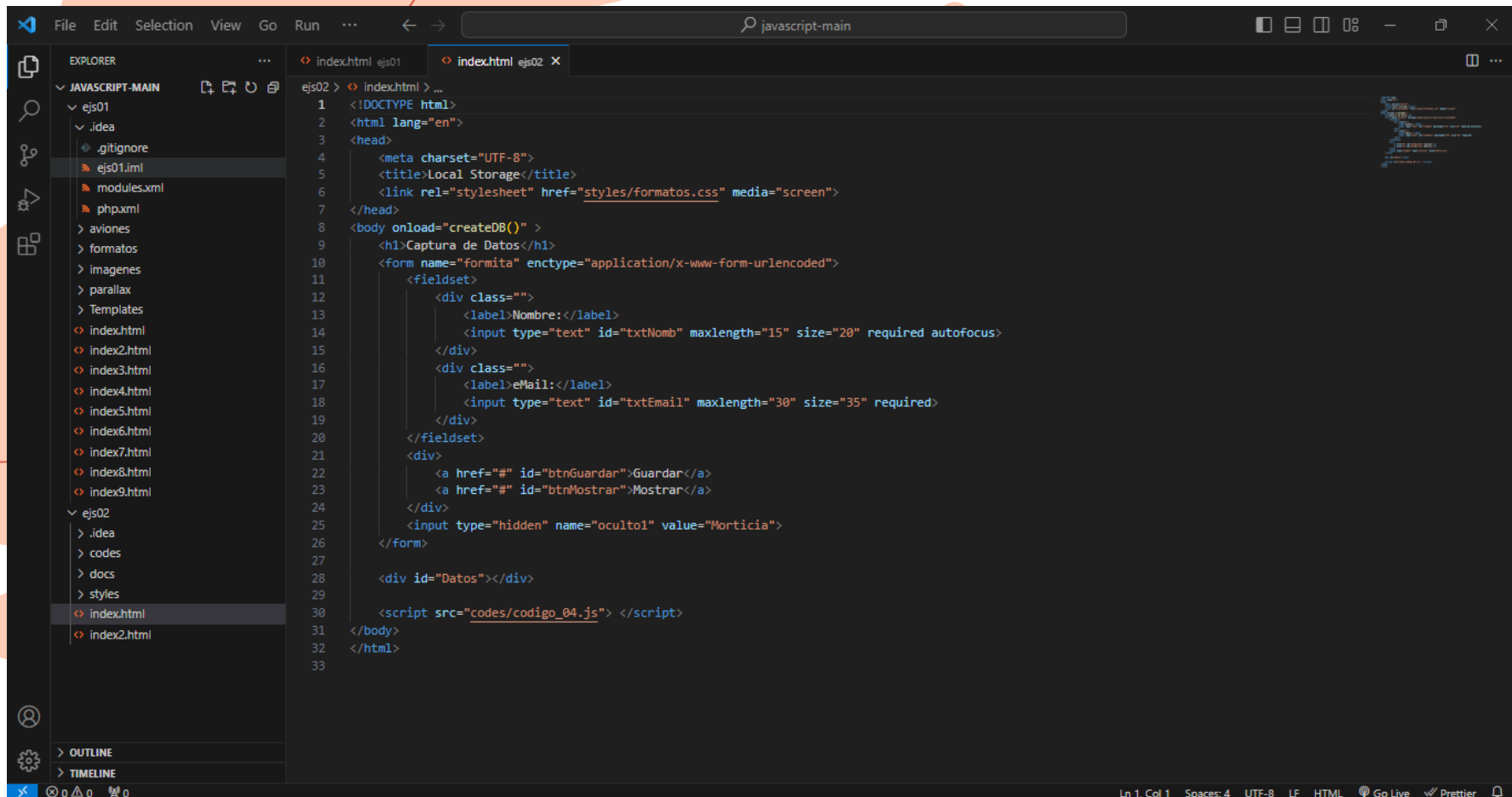
III-Cuatrimestre-2023

Repaso de JavaScript

En estas primeras semana se realizó en clases un repaso de lo que se vio en el curso anterior de web sobre JS, el profesor también nos dejó un apartado de entornos de trabajo en el cual se encontraban algunas de las herramientas y recursos importantes que se utilizarán en el transcurso del cuatrimestre. También, nos dejó una practica de repaso de este tema

A mí me ayudó mucho realizar este repaso debido a que el curso pasado solo vimos como una pincelada de lo que es JavaScript en web y como se utilizaba en html

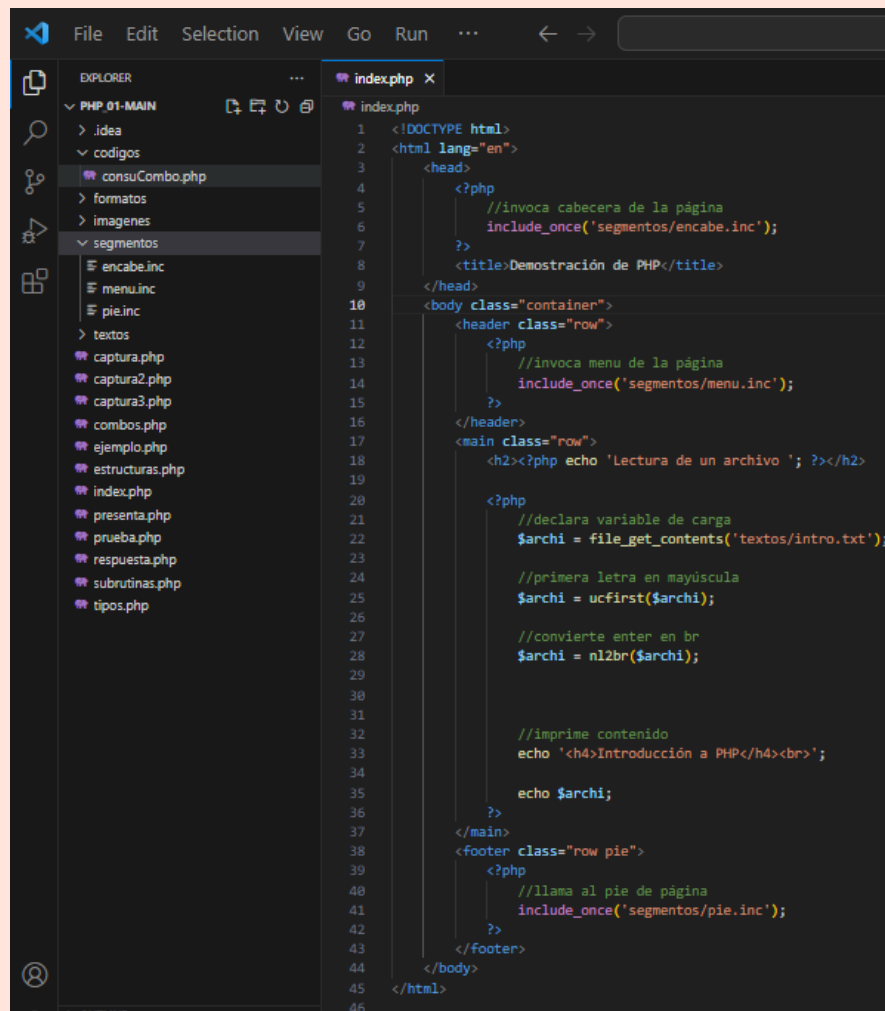




Introducción a PHP

Para este tema se realizaron dos clases, en la primera clase se vio todo lo que tenía que ver con los fundamentos de php, declaración de las variables, subrutinas, estructuras de control y el profe nos explicó como realizar métodos de procesamiento de formularios web

Para correr los documentos de php se necesita la instalación de xampp para correr los proyectos por medio del localhost



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <?php
5     //invoca cabecera de la página
6     include_once('segmentos/encabe.inc');
7 >
8 <title>Demostración de PHP</title>
9 </head>
10 <body class="container">
11 <header class="row">
12 <?php
13     //invoca menu de la página
14     include_once('segmentos/menu.inc');
15 >
16 </header>
17 <main class="row">
18 <h2><?php echo 'Lectura de un archivo ' . ?></h2>
19
20 <?php
21     //declara variable de carga
22     $archi = file_get_contents('textos/intro.txt');
23
24     //primera letra en mayúscula
25     $archi = ucfirst($archi);
26
27     //convierte enter en br
28     $archi = nl2br($archi);
29
30
31
32     //imprime contenido
33     echo '<h4>Introducción a PHP</h4><br>';
34
35     echo $archi;
36 >
37 </main>
38 <footer class="row pie">
39 <?php
40     //llama al pie de página
41     include_once('segmentos/pie.inc');
42 >
43 </footer>
44 </body>
45 </html>
46
```

Lectura de un archivo

Introducción a PHP

El curso de Tecnologías y Sistemas WEB II, esta dirigido a los estudiantes del VI nivel de carrera en su tramo de Diplomado.

Este curso es de 4 créditos y corresponde a 5 horas lectivas, pero el estudiante se compromete a por lo menos repasar los conceptos en 8 horas adicionales a las clases regulares.

El horario de este curso quedo distribuido de la siguiente forma:

Las clases presenciales seran:

Viernes de 17:00 a 22:00

Ubicados: En el aula....donde mas.
eMail: jruiz@utn.ac.cr
Teléfono: 85 42 89 18

Carrera de Tecnologías de la información
Curso de Tecnologías y Sistemas Web 2
Desarrollado completamente a mano con malicia indígena



Clase #2 PHP

En esta otra clase sobre el lenguaje de PHP aprendimos a realizar procesamiento de archivos planos y APIs de Google. Este ejemplo de clase fue el que se utilizó para realizar el primer examen del curso



localhost/Web2/php_02-main/php_02-main/index.php



MUSICA.COM - letr... ★ Bookmarks Google Historia y Evolucion... Aplicaciones Nueva pestaña Booking Motor Europamundo-OnLi... Acer » | Todos los marcadores



Universidad Técnica Nacional

miSitio

Inicio

Gráficas

Opción 2

Opción 3

Opción 4

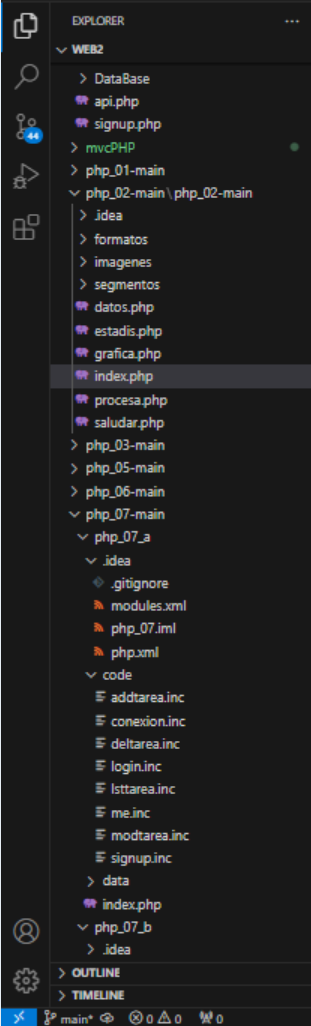
Lectura de archivo

Leer archivo

Ubicados: En el aula...donde mas.
eMail: jruiz@utn.ac.cr
Teléfono: 85 42 89 18

Carrera de Tecnologías de la información
Curso de Tecnologías y Sistemas Web II
Desarrollado completamente a mano.





```
index.php X
php_02-main > php_02-main > index.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <?php
5         include_once("segmentos/encabe.inc");
6     ?>
7 </head>
8 <body class="container">
9     <header class="row">
10         <?php
11             include_once("segmentos/menu.inc");
12         ?>
13     </header>
14
15     <main class="row">
16         <div class="linea_sep">
17             <br>
18             <h4>Lectura de archivo</h4>
19             <!-- Invoca ventana modal para la lectura de un archivo -->
20             <button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="modal" data-target="#cargArchi">
21                 Leer archivo
22             </button>
23
24             <!-- Modal -->
25             <div class="modal fade" id="cargArchi" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="etiTitulo" aria-hidden="true">
26                 <div class="modal-dialog" role="document">
27                     <div class="modal-content">
28                         <div class="modal-header">
29                             <h5 class="modal-title" id="etiTitulo">Lectura de archivo...</h5>
30                             <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
31                                 <span aria-hidden="true">&times;</span>
32                             </button>
33                         </div>
34                         <form method="post" enctype="multipart/form-data" action="procesa.php">
35                             <div class="modal-body">
36                                 <fieldset>
37                                     <div>
38                                         <label>Archivo:</label>
39                                         <input type="file" name="txtArchi" />
40                                     </div>
41                                 </fieldset>
42                             </div>
43                             <div class="modal-footer">
44                                 <input name="oc_control" type="hidden" value="Control">
45                                 <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Cerrar</button>
46                                 <button type="submit" class="btn btn-primary">Aceptar</button>
47                             </div>
48                         </form>
```


Clase #3 PHP

En esta clase vimos cómo se realizan las conexiones a Bases de datos, se nos dio un código de ejemplo el cual fue el que realizamos en clases para aprender sobre este tema, el profe nos entregó una base de datos la cual es la que se utiliza para la clase de este día.



Esperando hacer algo....!



 File Edit Selection View Go Run ... < > Web2

EXPLORER

WEB2

- > DataBase
- api.php
- signup.php
- > mvcPHP
- > php_01-main
- > php_02-main
- php_03-main\php_03-main
 - > .idea
 - > codes
 - > images
 - > sections
 - > styles
 - categories.php
 - index.php
 - inscateg.php
 - login.php
 - lstproductos.php
 - modcateg.php
- > php_05-main
- > php_06-main
- php_07-main
 - php_07_a
 - .idea
 - .gitignore
 - modules.xml

index.php

php_03-main > php_03-main > index.php

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <?php
5         include_once ('sections/head.inc');
6     ?>
7     <title>NorthWind Store</title>
8 </head>
9 <body class="container-fluid">
10     <header class="row">
11         <?php
12             include_once ('sections/header.inc');
13         ?>
14     </header>
15     <main class="row contenido">
16         <h4>Esperando hacer algo....!</h4>
17     </main>
18     <footer class="row pie">
19         <?php
20             include_once ('sections/foot.inc');
21         ?>
22     </footer>
23 </body>
24 </html>
25
```

Wednesday 6th: Three Kings Day



Notes

It's a gas giant and the biggest planet in our Solar System. Jupiter is the fourth-brightest object in the sky and universe

It's time to celebrate!

Yes, this is the ringed one. It's a gas giant, composed mostly of hydrogen and helium, carbon dioxide and other gases

Introducción a MVC

Esta semana el profe nos entregó una guía la cual teníamos que desarrollar en clases sobre este tema que vimos en clases con los pasos a seguir para la implementación manual de un proyecto en formato MVC con PHP y con acceso a la base de datos de MySQL.

Se nos hizo la entrega del Laboratorio 2 del curso.



```
=====
Institucion..: Universidad Técnica Nacional
Sede.....: Del Pacífico
Carrera.....: Tecnologías de Información
Curso.....: ITI-613 - Tecnologías y Sistema Web II
Periodo.....: 1-2023
Documento....: mvc_PHP.txt
Objetivos....: Demostración de un proyecto PHP con el paradigma del modelo vista controlador.
Profesor.....: Jorge Ruiz (york)
Estudiante...:
=====
```

Paso 01 - Crear la carpeta del sitio y su estructura

```
mvcPHP
- app
  - config
  - controllers
  - helpers
  - libraries
  - models
  - views
- public
  - css
  - img
  - javascript
```

Navegar en el sitio

Paso 02 - Crear archivo raiz/public/.htaccess

Escribir

Primera prueba parcial del curso












Esta semana fue la realización de la primera prueba del curso.

Generación de reportes con PHP

El profe nos dio el código fuente de esta semana y la base de datos que teníamos que usar para esta nueva semana, también nos dio los recursos necesarios para XML

Se vieron varios ejemplos de como realizar estos reportes, de como presentar la información

Index of /Web2/php_05-main

| Name | Last modified | Size | Description |
|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| <hr/> | | | |
|  Parent Directory | | - | |
|  codigos/ | 2023-10-28 13:31 | - | |
|  imagenes/ | 2023-10-28 13:31 | - | |
|  impresion_01.php | 2023-10-28 13:31 | 1.4K | |
|  impresion_02.php | 2023-10-28 13:31 | 2.2K | |
|  impresion_03.php | 2023-10-28 13:31 | 3.7K | |
|  impresion_04.php | 2023-10-28 13:31 | 3.5K | |
|  impresion_05.php | 2023-10-28 13:31 | 3.2K | |
|  impresion_06.php | 2023-10-28 13:31 | 3.2K | |
|  impresion_07.php | 2023-10-28 13:31 | 2.8K | |
|  textos/ | 2023-10-28 13:31 | - | |

Apache/2.4.56 (Win64) OpenSSL/1.1.1t PHP/8.2.4 Server at localhost Port 80



EXPLORER



WEB2

> DataBase

api.php

signup.php

> mvcPHP

> php_01-main

> php_02-main

> php_03-main\php_03-main

▼ php_05-main

> .idea

> codigos

> imagenes

> textos

impresion_01.php

impresion_02.php

impresion_03.php

impresion_04.php

impresion_05.php

impresion_06.php

impresion_07.php

> php_06-main

▼ php_07-main

▼ php_07_a

▼ .idea

.gitignore

modules.xml

php_07.iml

php.xml

▼ code

addtare.inc

conexion.inc

deltare.inc

login.inc

> OUTLINE

> TIMELINE

impresion_01.php X

php_05-main > impresion_01.php

```
1  <?php
2  //Libreria en php para crear documentos .pdf
3  require('codigos/fpdf.php');
4
5  //Define instancia de documento
6  //1.er par: tipo de orientacion hoja (p : portada | l : apaisada)
7  //2.do par: medida de la hoja (cm : centimetros | mm : milimetros | pt : puntos)
8  //3.er par: tamaño de la hoja (letter | legal | a3 | a4 | a5)
9  $pdf=new FPDF('p','cm','letter');
10
11  //Se agrega una pagina, defecto 1cm del borde superior e izquierdo
12  $pdf->AddPage();
13
14  //Define el tipo de fuente a utilizar
15  //1.er par: familia de la fuente (arial, courier, helvetica, times, symbol y zapfdingbats)
16  //2.do par: formato de la fuente ('' : normal, b : negrita, i : italica, u : subrayada)
17  //3.er par: tamaño de la fuente
18  $pdf->SetFont('arial','b',16);
19
20  //Define una celda de Impresion
21  //1.er par: ancho de la celda
22  //2.do par: alto de la celda
23  //3.er par: texto a imprimir
24  //4.to par: impresion del borde (0 : No | 1 : Si)
25  //5.to par: salto de linea (0 : No | 1 : Si)
26  //6.to par: justificacion del texto ('' : izquierda | c : centrado | r : derecha)
27  //7.to par: Relleno de la celda
28  $pdf->Cell(20,1,utf8_decode('Universidad Técnica Nacional.....!'),1,1,'C',false);
29
30  //Otro ejemplo de texto
31  $pdf->SetFont('times','',12);
32  $pdf->Cell(20,1,'Hecho con FPDF.',0,1,'C');
33
34  //Finaliza la construccion del pdf y lo envia al navegador
35  $pdf->Output();
36
37  >>
```

Universidad Técnica Nacional.....!

Hecho con FPDF.



Universidad Técnica Nacional.....!

Imprimiendo línea número.: 1

Imprimiendo línea número.: 2

Imprimiendo línea número.: 3

Imprimiendo línea número.: 4

Imprimiendo línea número.: 5

Imprimiendo línea número.: 6

Imprimiendo línea número.: 7

Imprimiendo línea número.: 8

Imprimiendo línea número.: 9

Imprimiendo línea número.: 10

Imprimiendo línea número.: 11

Imprimiendo línea número.: 12

LA DIVINA COMEDIA

Capítulo 1 : EL INFIERNO (canto 1)

A mitad del camino de la vida,
en una selva oscura me encontraba
porque mi ruta había extraviado.

¡Cuán dura cosa es decir cuál era
esta salvaje selva, áspera y fuerte
que me vuelve el temor al pensamiento!

Es tan amarga casi cual la muerte;
mas por tratar del bien que allí encontré,
de otras cosas diré que me ocurrieron.

Yo no sé repetir cómo entré en ella
pues tan dormido me hallaba en el punto
que abandoné la senda verdadera.

Mas cuando hube llegado al pie de un monte,
allí donde aquel valle terminaba
que el corazón habíame aterrado,

hacia lo alto miré, y vi que su cima

File

Edit

Selection

View

Go

Run

...

←

→

Web2

EXPLORER

...

impresion_01.php

impresion_02.php

▼ WEB2

php_05-main > impresion_02.php

> DataBase

9

> api.php

10

> signup.php

11

> mvcPHP

12

> php_01-main

13

> php_02-main

14

> php_03-main

15

> php_05-main

16

> .idea

17

> codigos

18

> imagenes

19

> textos

20

impresion_01.php

21

impresion_02.php

22

impresion_03.php

23

impresion_04.php

24

impresion_05.php

25

impresion_06.php

26

impresion_07.php

27

> php_06-main

28

> php_07-main

29

> php_07_a

30

> .idea

31

> .gitignore

32

> modules.xml

33

> php_07.iml

34

> php.xml

35

> code

36

> addtareainc

37

> conexion.inc

38

> deltareainc

39

> login.inc

40

> OUTLINE

41

> TIMELINE

42

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

//Cabecera de página

//Redefine la funcion Header de la clase FPDF

function Header(){

//Logo de la empresa

//1.er par: nombre de la imagen a cargar

//2.do par: esquina superior izquierda

//3.er par: ordenada de la esquina superior izquierda

//4.to par: ancho de la imagen, si no especifica se calcula

//5.to par: alto de la imagen, si no especifica se calcula

//5.to par: tipo de imagen (jpg | jpeg | png | gif), sino se calcula

\$this->Image('imagenes/logos/php.gif',10,8,33);

//Declaracion de la fuente

\$this->SetFont('Arial','B',15);

//Movernos a la derecha

\$this->Cell(80);

//Título

\$this->Cell(20,10,utf8_decode('Universidad Técnica Nacional.....!'),0,0,'C');

//Salto de línea

\$this->Ln(20);

}

//Pie de página

//Redefine la funcion Footer de la clase FPDF

function Footer(){

//Posición: a 1,5 cm del borde inferior

//Mueve la abscisa actual de regreso al margen izquierdo y establece la ordenada.

//Si el valor pasado es negativo, esta es relativa a la parte inferior de la página.

\$this->SetY(-15);

//Arial italic 8

\$this->SetFont('Arial','I',8);

//Número de página

//PageNo(): devuelve el número de página actual

\$this->Cell(0,10,utf8_decode('Página ').\$this->PageNo().'{\n}',0,0,'C');

Ln 1, Col 1

Spaces: 3

UTF-8

LF

PHP

Go Live

Prettier

FileEditSelectionViewGoRun...<→Web2

EXPLORER

WEB2

DataBase

api.php

signup.php

mvcPHP

php_01-main

php_02-main

php_03-main

php_05-main

idea

codigos

imagenes

textos

impresion_01.php

impresion_02.php

impresion_03.php

impresion_04.php

impresion_05.php

impresion_06.php

impresion_07.php

php_06-main

php_07-main

php_07_a

idea

gitignore

modules.xml

php_07.iml

php.xml

code

addtarea.inc

conexion.inc

deitarea.inc

login.inc

OUTLINE

TIMELINE

impresion_01.php

impresion_03.php

php_05-main > impresion_03.php

1<?php

2//Libreria en php para crear documentos .pdf

3require('codigos/fpdf.php');

4

5\$ruta ='textos/';

6

7//Declara herencia entre clases para definir el encabezado

8//y pie de pagina del documento

9class PDF extends FPDF{

10

11function Header(){

12global \$titulo;

13

14//Arial bold 15

15\$this->SetFont('Arial','B',15);

16

17//Calcula ancho y posicion del titulo,determinando la longitud

18//del texto en el tipo de fuente actual

19\$ancho=\$this->GetStringWidth(\$titulo)+6;

20

21//Ubica el texto en la columna calculada

22\$this->SetX((210-\$ancho)/2);

23

24//Colores de los bordes, fondo y texto

25//Define el color para lineas, rectangulos, y bordes de celdas).

26//Este puede ser expresado en componentes RGB o en escala de grises.

27//1.er par : color rojo, o escala de grises, valores [0..255]

28//2.do par : color verde, valores [0..255]

29//3.er par : color azul, valores [0..255]

30\$this->SetDrawColor(0,80,180);

31

32//Color del relleno del cuadro

33\$this->SetFillColor(230,230,0);

34

35//Color de la fuente

36\$this->SetTextColor(220,50,50);

37

38//Ancho del borde (1 mm)

39\$this->SetLineWidth(1);

Ln 37, Col 1

Spaces: 3

UTF-8

LF

PHP

Go Live

Prettier

Laboratorio #3

Se nos entregó una base de datos la cual teníamos que utilizar para realizar este laboratorio, también el profe nos proporcionó una alternativa para la instalación de esta BD.

Segunda Prueba Parcial

Esta semana se realizó la segunda prueba del curso la cual fue sobre bases de datos para la cual utilizamos dos, la base de datos de NorthWid y Sakila que nos dio el profe para realizar este examen, teníamos que hacer reportes en formato PDF

API-REST FULL

Esta semana vimos el tema de Apis con php y conexión a base de datos, realizamos una práctica con postman.
El profe nos dio una guía de instalación de Docker para el soporte de base de datos y otros servicios.



```
=====
Centro....: Universidad Técnica Nacional
Sede.....: Pacífico
Carrera...: Tecnologías de Información
Curso.....: ITI-523 - Tecnologías y Sistemas Web II
Periodo...: 3-2023
Documento.: Implementación de API-Restful con NodeJS (JavaScript) y MongoDB
Objetivos.: Implementar servicio API con JavaScript
Profesor...: Jorge Ruiz (york)
Estudiante:
=====
```

Paso 01 - Instalar Node.JS

- Descargar de la siguiente enlace: <https://nodejs.org/en/>
- Verificar las versiones instaladas de los servicios desde la consola (PowerShell o CMD)

```
node --version
```

```
npm --version
```

Paso 05 - Abrir editor de código favorito (Visual Code)

- Creando proyecto articles
- Abrir rterminal e incializar el proyecto

```
npm init
```

```
npm install --save express http-errors body-parser mongoose cors
```

File Edit Selection View Go Run ... Web2

EXPLORER ... index.php X

WEB2

php_06-main

php_07-main

php_07_a

.idea

.gitignore

modules.xml

php_07.iml

php.xml

code

addtarea.inc

conexion.inc

deltareta.inc

login.inc

lsttarea.inc

me.inc

modtarea.inc

signup.inc

data

index.php

php_07_b

.idea

ejemplo_01.php

ejemplo_02.php

ejemplo_03.php

ProyectoWeb2

Examen01.zip

lab4y5.zip

U

U

mvc_PHP.txt

php_06-maingenerales.xml

ProyectoWeb2.zip

ProyectoWeb2ConValid.zip

OUTLINE

TIMELINE

php_07-main > php_07_a > index.php

1 <?php

2 header("Content-Type:application/json");

3 header("Accept:application/json");

4

5 \$method = \$_SERVER['REQUEST_METHOD'];

6 \$request = explode("/", substr(\$_SERVER['PATH_INFO'], 1));

7

8 include_once('code/conexion.inc');

9 switch (\$method){

10 case 'PUT':

11 if(sizeof(\$request)==2){

12 // update task

13 if(\$request[1]=='task'){

14 include_once("code/modtarea.inc");

15 }

16 }

17 break;

18 case 'POST':

19 if(sizeof(\$request)==1){

20 if(\$request[0]=='signup'){

21 // register a new user

22 include_once("code/signup.inc");

23 }

24 }else if(sizeof(\$request)==2){

25 if(\$request[1]=='task'){

26 // register a user task

27 include_once("code/addtarea.inc");

28 }

29 }

30 break;

31 case 'GET':

32 if(sizeof(\$request)==3){

33 if(\$request[0]=='login'){

34 // user authentication retrieves token

35 include_once("code/login.inc");

36 }

37 }else if(sizeof(\$request)==2){

38 if(\$request[1]=='me'){

39 // user data query

FileEditSelectionViewGoRun...<-->Web2

EXPLORER

WEB2

php_06-main

php_07-main

php_07_a

.idea

.gitignore

modules.xml

php_07.iml

php.xml

code

addtarea.inc

conexion.inc

deltarea.inc

login.inc

lsttarea.inc

me.inc

modtarea.inc

signup.inc

data

index.php

php_07_b

.idea

ejemplo_01.php

ejemplo_02.php

ejemplo_03.php

ProyectoWeb2

Examen01.zip

lab4y5.zip

U

mvc_PHP.txt

U

php_06-maingenerales.xml

ProyectoWeb2.zip

ProyectoWeb2ConValid.zip

OUTLINE

TIMELINE

ejemplo_01.php X

php_07-main > php_07_b > ejemplo_01.php

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Documento sin título</title>
6 </head>
7 <body>
8
9 <?php
10
11     error_reporting(0);
12
13     //insertando usuario
14     $datos = array('nombre' => 'Morticia5',
15                   'apellidos' => 'Addams Frug',
16                   'email' => 'morticia5@est.utn.ac.cr',
17                   'contra' => 'caramia5');
18
19     $url = 'http://localhost:8080/2023/php_07/php_07_a/index.php/signup';
20
21     $options = array('http' => array('header' => "Content-Type:application/json",
22                                     'header' => "Accept:application/json",
23                                     'method' => 'POST',
24                                     'content' => json_encode($datos)));
25
26     $context = stream_context_create($options);
27     $result = file_get_contents($url, false, $context);
28     $valores = json_decode($result, TRUE);
29
30     echo '<h3>Resultado de la transacción</h3>';
31
32     echo '<strong>Status:</strong> ' . $valores['status'] . "<br>";
33     echo '<strong>Status Message:</strong> ' . $valores['status_message'] . "<br>";
34
35     echo '<strong>Token:</strong> ' . $valores['data']['token'] . "<br>";
36     echo '<strong>Usuario:</strong> ' . $valores['data']['nombre'] . "<br>";
37     echo '<strong>Apellidos:</strong> ' . $valores['data']['apellidos'] . "<br>";
38     echo '<strong>eMail:</strong> ' . $valores['data']['email'] . "<br>";
39     echo '<strong>Contraseña:</strong> ' . $valores['data']['clave_h'] . "<br>";
```

Ln 1, Col 1

Spaces: 4

UTF-8

LF

PHP

Go Live

Prettier

File Edit Selection View Go Run ...

Web2

EXPLORER

WEB2

php_06-main

php_07-main

php_07_a

.idea

.gitignore

modules.xml

php_07.iml

php.xml

code

addtarea.inc

conexion.inc

deltarea.inc

login.inc

lsttarea.inc

me.inc

modtarea.inc

signup.inc

data

index.php

php_07_b

.idea

ejemplo_01.php

ejemplo_02.php

ejemplo_03.php

ProyectoWeb2

Examen01.zip

lab4y5.zip

mvc_PHP.txt

php_06-maingenerales.xml

ProyectoWeb2.zip

ProyectoWeb2ConValid.zip

OUTLINE

TIMELINE

ejemplo_02.php X

php_07-main > php_07_b > ejemplo_02.php

```
1 <?php
2 //error_reporting(0);
3 if(isset($_POST['ocAceptar']))){
4     //insertando usuario
5     $datos = array('nombre' => $_POST['txtNom'],
6                   'apellidos' => $_POST['txtApes'],
7                   'email' => $_POST['txtEma'],
8                   'contra' => $_POST['txtContra']);
9
10    $url = 'http://localhost/2023/php_07/php_07_a/index.php/signup';
11
12    $curl = curl_init($url);
13
14    curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
15    curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, true);
16    curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, json_encode($datos));
17    curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPHEADER, ['Accept:application/json','Content-Type:application/json']);
18
19    $result = curl_exec($curl);
20    $valores = json_decode($result,true);
21
22    echo '<h3>Resultado de la transacción</h3>';
23
24    echo '<strong>Status:</strong> '. $valores['status']. "<br>";
25    echo '<strong>Status Message:</strong> '.$valores['status_message']."<br>";
26
27    echo '<strong>Token:</strong> '. $valores['data']['token']. "<br>";
28    echo '<strong>Usuario:</strong> '. $valores['data']['nombre']. "<br>";
29    echo '<strong>eMail:</strong> '. $valores['data']['email']. "<br>";
30    echo '<strong>Contraseña:</strong> '.$valores['data']['contra']."<br>";
31
32    session_start();
33    $_SESSION['token'] = $valores['data']['token'];
34
35 }
36 ?>
37 <!DOCTYPE html>
38 <html lang="en">
39
```

Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 LF PHP Go Live Prettier

File Edit Selection View Go Run ...

Web2

EXPLORER

WEB2

php_06-main

php_07-main

php_07_a

.idea

.gitignore

modules.xml

php_07.iml

php.xml

code

addtarea.inc

conexion.inc

deltarea.inc

login.inc

lsttarea.inc

me.inc

modtarea.inc

signup.inc

data

index.php

php_07_b

.idea

ejemplo_01.php

ejemplo_02.php

ejemplo_03.php

ProyectoWeb2

Examen01.zip

lab4y5.zip

mvc_PHP.txt

php_06-maingenerales.xml

ProyectoWeb2.zip

ProyectoWeb2ConValid.zip

OUTLINE

ejemplo_03.php X

php_07-main > php_07_b > ejemplo_03.php

```
1 <?php
2 if(isset($_POST['ocAceptar'])) {
3     //error_reporting(0);
4
5     $url = 'http://localhost/2023/php_07/php_07_a/index.php/login/'.$_POST['txtEma'].'/'.$_POST['txtContra'];
6
7     $curl = curl_init($url);
8
9     curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
10    curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPGET, true);
11    curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPHEADER, ['Accept:application/json',
12        'Content-Type:application/json']);
13
14    $result = curl_exec($curl);
15    $valores = json_decode($result,true);
16
17    echo '<strong>Token:</strong> '. $valores['data']['token']. "<br>";
18
19    session_start();
20    $_SESSION['token'] = $valores['data']['token'];
21 }
22 ?>
23 <!DOCTYPE html>
24 <html lang="en">
25 <head>
26     <meta charset="UTF-8">
27     <title>Document</title>
28 </head>
29 <body>
30     <h3>Ventana de autenticación de usuarios</h3>
31     <form action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']; ?>" method="post">
32         <table>
33             <tr>
34                 <td>email</td>
35                 <td><input name="txtEma" type="text" required></td>
36             </tr>
37             <tr>
38                 <td>Contra</td>
```



Institute....: Universidad Técnica Nacional
Headquarters.: Pacífico
Career.....: Tecnologías de Información
Period.....: 1-2023
Document.....: Docker_configuration.txt
Goals.....: Install databases engines as docker container with data persistent
Professor....: Jorge Ruiz (york)
Student.....:

INSTALL DOCKER CONTAINER ENVIRONMENT (virtual machine)

Use powerShell run administrator account

01 - Create environment to docker container

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:Microsoft-Windows-Subsystem-Linux /all /norestart
```

02 - Virtual machine environment enable feature

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:VirtualMachinePlatform /all /norestart
```

restart machine

03 - Download linux kernel upgrade file

```
https://wslstorestorage.blob.core.windows.net/wslblob/wsl\_update\_x64.msi
```

Run as administrator

04 - WSL-2 default version (into PowerShell as administrator)

Tercera Prueba Parcial

Esta semana realizamos la tercera prueba del curso la cual trataba de APIs

Entrega del proyecto final y diario de ingeniería

Esta semana se hizo la entrega del proyecto del curso que se realizó en el transcurso del cuatrimestre y la entrega del diario de ingeniería

Conclusiones y recomendaciones

Recomendaciones

Tengo que estudiar más los temas de reportes de informen en pdf, ya que fue uno de los temas que más se me dificultó en este curso.

También, para futuros cursos realizar los proyectos, tareas, laboratorios con los compañeros que estén disponibles, ya que tuvimos inconvenientes con la realización del proyecto, al final fue culpa de nosotros por dejarnos tanto tiempo esperando. Nos hubiera gustado realizar un mejor trabajo en el proyecto, pero la lección ya fue aprendida y al final de eso se trata, aprender de nuestros errores y corregirlos en el futuro.

Conclusiones

Para este curso de web 2 aprendí mucho del lenguaje de php, realización de conexión a base de datos para páginas web entre otros.

El tema de APIs ya lo conocía de otros cursos que el profe nos había dado

Ruta Git

<https://github.com/msanchezb18/Web2.git>