

NOMBRE Y APELLIDOS: Miguel Ramírez Ramos		FECHA: 09/10/2023						
DOCENTE: MANUEL MACÍAS PÉREZ		NOTA:						
(IFCD0210) DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB.		Nº CURSO: 22-35/008902						
MF0492_3	UNIDADES DE APRENDIZAJE A LAS QUE RESPONDE: UA1 y UA2		Duración:	3h				
UF1846								
PRÁCTICA FINAL								
<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>El alumno de forma individual deberá realizar la integración del backend de un servicio de archivos y el frontend basados en las pruebas E1 y E2. . Y según el modelo de datos creados para el servicio de archivos.</p> <p>Para la entrega de la prueba, hay que realizar un pantallazo del navegador del frontend del servicio de archivos y la base de datos con la tabla creada para guardar los archivos. Convertir en pdf y enviar o subir a Github.</p> <p>MEDIOS PARA SU REALIZACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipo microinformático y Software de base. - Herramientas y aplicaciones ofimáticas. - Aplicaciones de edición web. - Aplicación Visual Code Studio <p>PAUTAS DE ACTUACIÓN DEL FORMADOR</p> <p><i>Al inicio de la práctica, que se desarrollará de manera individual por cada uno de los alumnos, el formador/a realizará las siguientes actuaciones:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fijará los objetivos de la práctica. - Aportará las instrucciones necesarias a los alumnos/as para la realización de la misma, haciendo hincapié en aquellos aspectos más relevantes. - Facilitará a cada alumno/a la documentación necesaria para el desarrollo de la práctica. - Resolverá las dudas que se planteen durante el transcurso de la práctica, con objeto de que el alumnado aprenda y pueda concluir la realización de la misma. <p>Durante la realización de la práctica el formador/a supervisará el desarrollo de esta para evaluar tanto los procedimientos como el resultado final.</p> <p>Al finalizar la práctica el formador examinará el desarrollo que han realizado los/as alumnos/as, proponiendo las medidas de corrección, en caso necesario.</p> <p style="text-align: center;">ESPECIFICACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE LA PRÁCTICA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Resultados a comprobar</th> <th>Indicadores de logro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Seleccionar y emplear los servicios web más adecuados para ser</td> <td>1.1 Selecciona los servicios web más adecuados para ser utilizados en la aplicación web en función del diseño especificado.</td> </tr> </tbody> </table>					Resultados a comprobar	Indicadores de logro	1. Seleccionar y emplear los servicios web más adecuados para ser	1.1 Selecciona los servicios web más adecuados para ser utilizados en la aplicación web en función del diseño especificado.
Resultados a comprobar	Indicadores de logro							
1. Seleccionar y emplear los servicios web más adecuados para ser	1.1 Selecciona los servicios web más adecuados para ser utilizados en la aplicación web en función del diseño especificado.							

<p>utilizados en la aplicación web en función del diseño especificado. Conforme el criterio de evaluación CE 1.3</p>	<p>1.2 Emplea los servicios web más adecuados para ser utilizados en la aplicación web en función del diseño especificado.</p>
	<p>1.3 Integra la selección y los servicios web más adecuados para ser utilizados en la aplicación web en función del diseño especificado.</p>
	<p>1.4 Documenta la selección y los servicios web más adecuados para ser utilizados en la aplicación web en función del diseño especificado.</p>

Sistema de valoración

Definición de indicadores y escalas de medida

Los indicadores que se van a establecer, será una hoja de chequeo, sistema de valoración, que complementa a este documento, donde se evalúan todos los resultados a comprobar (tareas). En este documento, se establecerán a su vez los indicadores de logro que se han de tener en cuenta, para conseguir los resultados a comprobar.

Mínimo exigible

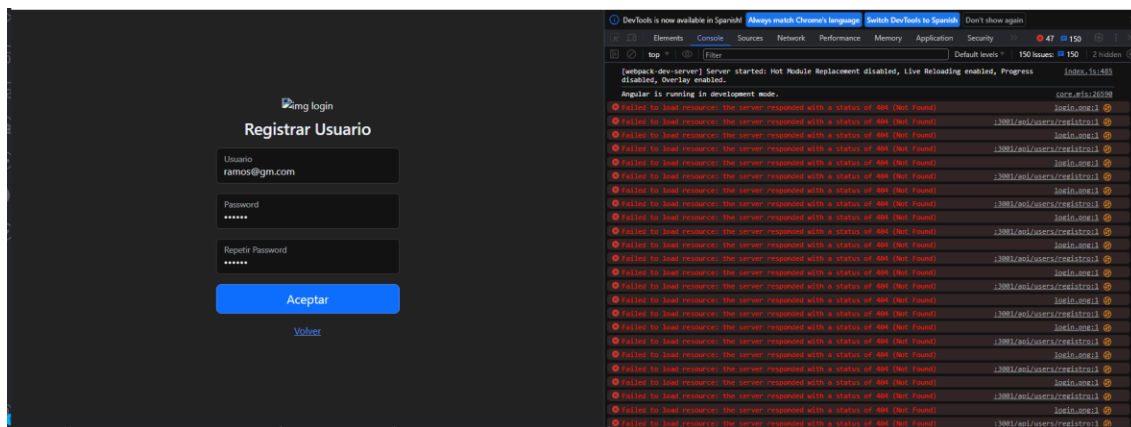
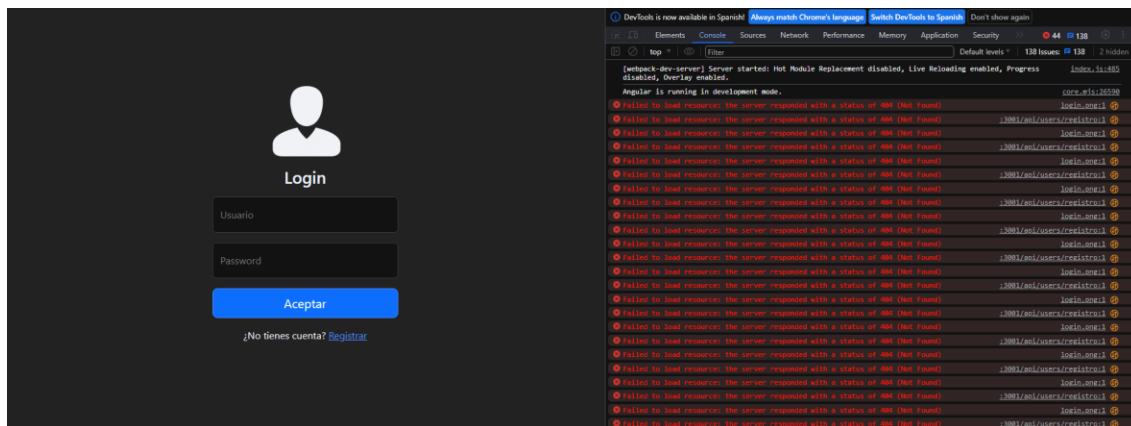
El mínimo exigible para la superación de la práctica es de 50 puntos sobre 100 puntos



EJERCICIOS

1.- El alumno de forma individual deberá realizar la integración del backend de un servicio de archivos y el frontend basados en las pruebas E1 y E2. Y según el modelo de datos creados para el servicio de archivos.

Para la entrega de la prueba, hay que realizar un pantallazo del navegador del frontend del servicio de archivos y la base de datos con la tabla creada para guardar los archivos.
Convertir en pdf y enviar o subir a Github.



Login.component.ts

```
import { HttpResponse } from '@angular/common/http';
import { Component, OnInit } from '@angular/core';
import { Router } from '@angular/router';
import { ToastrService } from 'ngx-toastr';
import { User } from 'src/app/interfaces/user';
import { ErrorService } from 'src/app/services/error.service';
import { UserService } from 'src/app/services/user.service';

@Component({
  selector: 'app-login',
  templateUrl: './login.component.html',
  styleUrls: ['./login.component.css']
})
export class LoginComponent implements OnInit {
  email: string = '';
  password: string = '';
  loading: boolean = false;

  constructor(private toastr: ToastrService,
    private _userService: UserService,
    private router: Router,
    private _errorService: ErrorService) { }

  ngOnInit(): void {
  }

  login() {

    // Validamos que el usuario ingrese datos
    if (this.email == '' || this.password == '') {
      this.toastr.error('Todos los campos son obligatorios', 'Error');
      return
    }

    // Creamos el body
    const user: User = {
      email: this.email,
      password: this.password
    }

    this.loading = true;
    this._userService.login(user).subscribe({
      next: (token) => {
        localStorage.setItem('token', token);
        this.router.navigate(['/dashboard'])
      },
    },
```

```
error: (e: HttpResponse) => {  
  this._errorService.msjError(e);  
  this.loading = false  
}  
})  
}  
}
```

user.service.ts

```
import { HttpClient } from '@angular/common/http';  
import { Injectable } from '@angular/core';  
import { Observable } from 'rxjs';  
import { environment } from 'src/environments/environment';  
import { User } from '../interfaces/user';  
  
@Injectable({  
  providedIn: 'root'  
})  
export class UserService {  
  private myAppUrl: string;  
  private myApiUrl: string;  
  
  constructor(private http: HttpClient) {  
    this.myAppUrl = environment.endpoint;  
    this.myApiUrl = 'api/users'  
  }  
  
  signIn(user: User): Observable<any> {  
    return this.http.post(`${this.myAppUrl}${this.myApiUrl}/registro`,  
user);  
  }  
  
  login(user: User): Observable<string> {  
    return  
this.http.post<string>(`${this.myAppUrl}${this.myApiUrl}/acceso`, user)  
  }  
}
```



SISTEMA DE VALORACIÓN MF0492_3- UF1846 – PRÁCTICA FINAL

NOMBRE DEL ALUMNO:

RESULTADO A COMPROBAR	INDICADORES DE LOGRO	ESCALA DE MEDIDA		
<p>1. Seleccionar y emplear los servicios web más adecuados para ser utilizados en la aplicación web en función del diseño especificado.</p> <p>Conforme el criterio de evaluación CE 1.3</p>	<p>Selecciona los servicios web más adecuados para ser utilizados en la aplicación web en función del diseño especificado.</p>	<p>- Selecciona los servicios web más adecuados para ser utilizados más del 75%</p> <p>- Selecciona los servicios web más adecuados para ser utilizados entre un 50 % y 75%</p> <p>- Selecciona los servicios web más adecuados para ser utilizados menos de un 50 %</p>	<p>B R M</p>	<p>20 10 0</p>
	<p>Emplea los servicios web más adecuados para ser utilizados en la aplicación web en función del diseño especificado.</p>	<p>- Emplea los servicios web más adecuados para ser utilizados más del 75%</p> <p>- Emplea los servicios web más adecuados para ser utilizados entre un 50 % y 75%</p> <p>- Emplea los servicios web más adecuados para ser utilizados menos de un 50 %</p>	<p>B R M</p>	<p>20 10 0</p>
	<p>Integra la selección y los servicios web más adecuados para ser utilizados en la aplicación web en función del diseño especificado.</p>	<p>- Integra la selección y los servicios web más adecuados para ser utilizados más del 75%</p> <p>- Integra la selección y los servicios web más adecuados para ser utilizados entre un 50 % y 75%</p> <p>- Integra la selección y los servicios web más adecuados para ser utilizados menos de un 50 %</p>	<p>B R M</p>	<p>40 20 0</p>
	<p>Documenta la selección y los servicios web más adecuados para ser utilizados en la aplicación web en función del diseño especificado.</p>	<p>- Documenta la selección y los servicios web más adecuados para ser utilizados más del 75%</p> <p>- Documenta la selección y los servicios web más adecuados para ser utilizados entre un 50 % y 75%</p> <p>- Documenta la selección y los servicios web más adecuados para ser utilizados menos de un 50 %</p>	<p>B R M</p>	<p>20 10 0</p>
Valor mínimo exigible: 50		Valor máximo: 100		