







NOMBRE Y APEL Christopher Da S			FECHA: 25-08-2023			
DOCENTE: MANU	JEL MACÍAS	PÉREZ	NOTA:			
(IFCD0210) DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB.			№ CURSO: 22-35/008902			
MF:	0492	UNIDADES DE				
UF:	1844	APRENDIZAJE A LAS QUE RESPONDE:	UA2	Duración:	3 h	
PRÁCTICA №:	E2					

DENOMINACIÓN: Principios de la orientación a objetos

DESCRIPCIÓN

- 1.- El alumno de forma individual deberá en base a la planificación realizada en la prueba E1 de la UF1844, realizar lo siguiente:
 - Adaptar la documentación basándose en las herramientas vistas en clase (Framework), tomando como referencia la programación por componentes del FrameWork de desarrollo.
 - Crear el proyecto de aplicación con sus componentes definido en la documentación.
 - Incluir el documento creado para la planificación de la aplicación en formato .md dentro del directorio raíz del proyecto.

Pegar en este Archivo el resultado de la prueba y convertir en pdf. Enviar o Subir a Github. La práctica se realizará de manera individual.

MEDIOS PARA SU REALIZACIÓN

- Equipo informático.
- Aplicación Visual Code Studio instalada en el equipo.
- Navegadores actualizados

PAUTAS DE ACTUACIÓN DEL FORMADOR

Al inicio de la práctica, que se desarrollará de manera individual por cada uno de los alumnos, el formador/a realizará las siguientes actuaciones:

- 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.

Durante la realización de la práctica el formador/a supervisará el desarrollo de esta para evaluar tanto los procedimientos como el resultado final.

Al finalizar la práctica el formador examinará el desarrollo que han realizado los/as alumnos/as, proponiendo las medidas de corrección, en caso necesario.













ESPECIFICACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE LA PRÁCTICA							
Resultados a comprobar	Indicadores de logro						
Crea objetos, clases y métodos adecuados a la funcionalidad del componente software a desarrollar utilizando lenguajes de programación orientados a objetos.	 1.1 Crea objetos adecuados a la funcionalidad del componente software a desarrollar utilizando lenguajes de programación orientados a objetos 1.2 Crea clases adecuadas a la funcionalidad del componente software a desarrollar utilizando lenguajes de programación orientados a objetos 						
Conforme el criterio de evaluación CE 1.2	1.3 Crea métodos adecuados a la funcionalidad del componente software a desarrollar utilizando lenguajes de programación orientados a objetos						

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













SUPUESTO PRÁCTICO

- 1.- El alumno de forma individual deberá en base a la planificación realizada en la prueba E1 de la UF1844, realizar lo siguiente:
 - Adaptar la documentación basándose en las herramientas vistas en clase (Framework), tomando como referencia la programación por componentes del FrameWork de desarrollo.
 - Crear el proyecto de aplicación con sus componentes definido en la documentación.
 - Incluir el documento creado para la planificación de la aplicación en formato .md dentro del directorio raíz del proyecto.

Pegar en este Archivo el resultado de la prueba y convertir en pdf. Enviar o Subir a Github. La práctica se realizará de manera individual.













Ejemplo:

- Interacción del usuario:
 - o A través de botones en la parte superior derecha:
 - Botón 1 Acceder
 - -
 - •
 - .
 - o A través de formularios de pedidos donde se recogerán los siguientes datos
 - Formulario de pedido
 - Nombre
 - Correo electrónico
 - Teléfono
 - Formulario de consulta
 - .
 - _
 - .











HTML

```
<app-header></app-header>
<router-outlet><router-outlet>
```

CSS

TS

```
import { Component } from '@angular/core';

@Component({
   selector: 'app-root',
   templateUrl: './app.component.html',
   styleUrls: ['./app.component.css']
})

export class AppComponent {
   title = 'UF-1844-E-2';
}
```













SISTEMAS DE VALORACIÓN MF 0492_3 – UF1844 – E2

RESULTADOS A COMPROBAR	INDICADORES DE LOGRO	ESCALA DE MEDIDAS			
2. Crea objetos, clases y métodos	Crea objetos adecuados a la funcionalidad del componente software a desarrollar utilizando lenguajes de programación orientados a objetos	 Crea objetos adecuados a la funcionalidad del componente software entre un 75% y 100% Crea objetos adecuados a la funcionalidad del componente software entre un 50 % y 75% Crea objetos adecuados a la funcionalidad del componente software por debajo de un 50 % 		40 20 0	
adecuados a la funcionalidad del componente software a desarrollar utilizando lenguajes de programación orientados a objetos. Conforme el criterio de evaluación CE 1.2	Crea clases adecuadas a la funcionalidad del componente software a desarrollar utilizando lenguajes de programación orientados a objetos	 Crea clases adecuadas a la funcionalidad del componente software entre un 75% y 100%. Crea clases adecuadas a la funcionalidad del componente software entre un 50% y 75%. Crea clases adecuadas a la funcionalidad del componente software por debajo de un 50%. 	B R M	30 15 0	
	Crea métodos adecuados a la funcionalidad del componente software a desarrollar utilizando lenguajes de programación orientados a objetos	 Crea métodos adecuados a la funcionalidad del componente software entre un 75% y 100%. Crea métodos adecuados a la funcionalidad del componente software entre un 50% y 75%. Crea métodos adecuados a la funcionalidad del componente software por debajo de un 50%. 	B R M	30 15 0	
	Valor mínimo exigible: 50 Valor máximo: 100				