







NOMBRE Y APEL Christopher Da S			FECHA: 25-10-2023			
DOCENTE: MANU	JEL MACÍAS	PÉREZ	NOTA:			
(IFCD0210) DES TECNOLOGÍAS V		DE APLICACIONES CON	№ CURSO: 22-35/008902			
MF:	0493	UNIDADES DE APRENDIZAJE A LAS QUE RESPONDE:	UA2			
				Duración:	3 h	
PRÁCTICA №:	E2					

DENOMINACIÓN: Organización de recursos en una aplicación web

DESCRIPCIÓN

- 1.- El alumno de forma individual deberá realizar un proyecto de una aplicación web diseñando su entorno de pruebas.:
 - Realización de un checklist con las comprobaciones de funcionalidad de la aplicación.
 - o Comprobar Conexión con base de datos
 - o Comprobar Conexión Backend
 - o Comprobar Conexión Frontend
 - Realizar pantallazos del funcionamiento para adjuntar a la documentación de la aplicación. Para guiar al usuario por la aplicación
 - ♦ Tomar notas de las tareas pendientes por realizar en la aplicación.

Adjuntar a este documento los pantallazos con las comprobaciones. Utilizar una api de comprobación tipo Postman para realizar las comprobaciones Servidor-Base de Datos.

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.









SEPE

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		
Identificar las diferentes herramientas de generación de documentación y control de	1.1 Identifica las diferentes herramientas de generación de documentación existentes.		
versiones existentes.	1.2 Identifica las diferentes herramientas de control de versiones existentes		
Conforme el criterio de evaluación CE 2.1			
2. En un supuesto práctico en el que se pide	2.1 Documenta Los documentos y componentes software según las normas de documentación y calidad de la organización.		
elaborar y mantener la documentación de	2.2 Desarrolla La documentación de la aplicación.		
la aplicación web evaluar que: Conforme el criterio de evaluación CE 2.2	2.3 Actualiza La aplicación teniendo en cuenta el control de versiones.		
	2.4 Elabora la documentación utilizando las herramientas de documentación existentes en la organización empresarial		

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 realizar un proyecto de una aplicación web diseñando su entorno de pruebas.:
 - Realización de un checklist con las comprobaciones de funcionalidad de la aplicación.
 - o Comprobar Conexión con base de datos
 - o Comprobar Conexión Backend
 - o Comprobar Conexión Frontend
 - Realizar pantallazos del funcionamiento para adjuntar a la documentación de la aplicación. Para guiar al usuario por la aplicación
 - Tomar notas de las tareas pendientes por realizar en la aplicación.

Adjuntar a este documento los pantallazos con las comprobaciones. Utilizar una api de comprobación tipo Postman para realizar las comprobaciones Servidor-Base de Datos.

La práctica se realizará de manera individual.

Conexión con base de datos

```
[nodemon] 3.0.1
[nodemon] to restart at any time, enter `rs`
[nodemon] watching path(s): *.*
[nodemon] watching extensions: ts,json
[nodemon] starting `ts-node ./src/app.ts`
La conexión con la Base de Datos es correcta
Api conectada por el puerto 3001
```





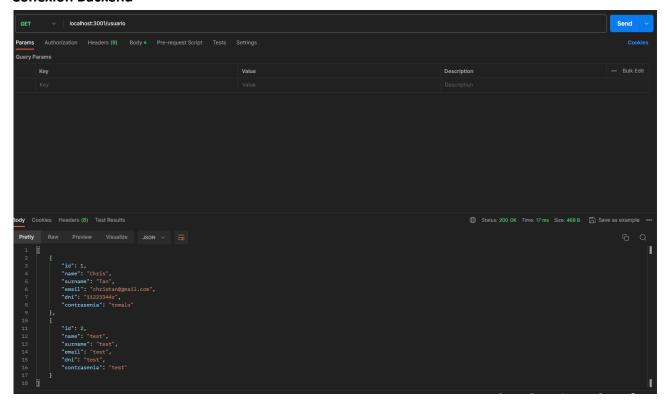


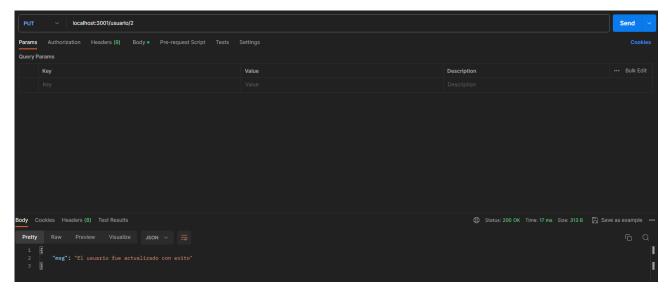






Conexión Backend







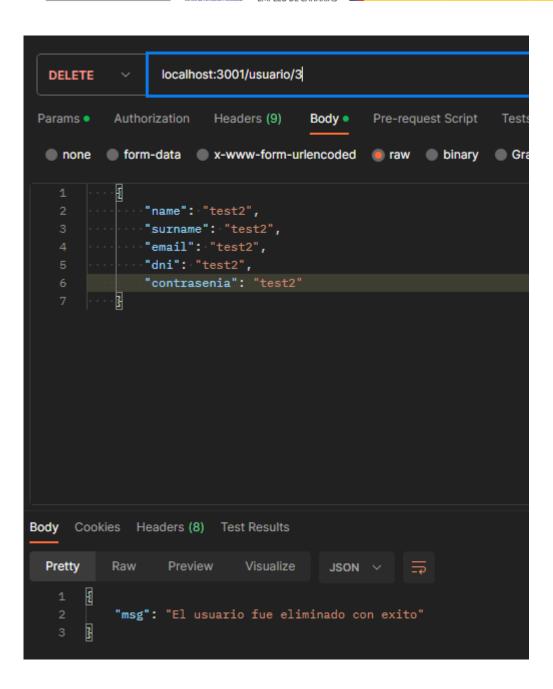






















Si le damos click a "Presupuesto", veremos la siguiente pantalla



Podemos seleccionar en cualquier de los 3 recuadros las opciones para calcular, en este ejemplo usaremos "Veterinario".











Le das a click y te enseña el precio aproximado.



Tenemos las siguientes tareas pendientes:

Conseguir que la aplicación solo se pueda usar la gran mayoría si has iniciado sesión.

Añadir funciones a Contacto, Ejecución e Inicio de sesión.

Ejemplo:



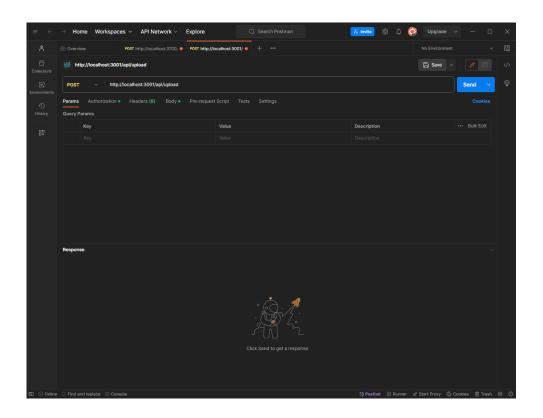
































SEPE

SISTEMAS DE VALORACIÓN MF 0493_3 – E2

RESULTADOS A COMPROBAR	INDICADORES DE LOGRO ESCALA DE MEDIDAS			
Identificar las diferentes herramientas de generación de	1.1 Identifica las diferentes herramientas de generación de documentación existentes.	 Identifica las diferentes herramientas de generación de documentación existentes entre un 75% y 100% Identifica las diferentes herramientas de generación de documentación existentes entre un 50 % y 75% Identifica las diferentes herramientas de generación de 	B R M	10 05 0
documentación y control de		documentación existentes por debajo de un 50 % - Identifica las diferentes herramientas de control de versiones	В	10
versiones existentes. Conforme el criterio de evaluación CE 2.1	1.2 Identifica las diferentes herramientas de control de versiones existentes	existentes entre un 75% y 100% - Identifica las diferentes herramientas de control de versiones existentes entre un 50 % y 75%	R	05
		- Identifica las diferentes herramientas de control de versiones existentes por debajo de un 50 %	М	0
	2.1 Documenta Los documentos y componentes software según las normas de documentación y calidad de la organización.	 Documenta Los documentos y componentes software según las normas de documentación y calidad de la organización entre un 75% y 100% Documenta Los documentos y componentes software según las normas de documentación y calidad de la organización entre un 50% y 75% Documenta Los documentos y componentes software según las normas de documentación y calidad de la organización por debajo de un 50 % 	B R M	20 10 0
En un supuesto práctico en el que se pide elaborar y mantener la documentación de la aplicación web evaluar que: Conforme el criterio de evaluación CE 2.2	2.2 Desarrolla La documentación de la aplicación.	 Desarrolla La documentación de la aplicación entre un 75% y 100% Desarrolla La documentación de la aplicación entre un 50 % y 75% Desarrolla La documentación de la aplicación por debajo de un 50 % 		20 10 0
	2.3 Actualiza La aplicación teniendo en cuenta el control de versiones.	 Actualiza La aplicación teniendo en cuenta el control de versiones entre un 75% y 100% Actualiza La aplicación teniendo en cuenta el control de versiones entre un 50 % y 75% Actualiza La aplicación teniendo en cuenta el control de versiones 	B R M	20 10 0











Valor mínimo exigible: 50	Valor máximo: 100		
	de un 50 %		
	documentación existentes en la organización empresarial por debajo		
j i	- Elabora la documentación utilizando las herramientas de		
organización empresarial	50 % y 75%	м	0
documentación existentes en la	documentación existentes en la organización empresarial entre un		
utilizando las herramientas de	- Elabora la documentación utilizando las herramientas de	R	10
2.4 Elabora la documentación	75% y 100%	ь.	40
	documentación existentes en la organización empresarial entre un		
	- Elabora la documentación utilizando las herramientas de	В	20