

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ARAGÓN



SISTEMAS DE INFORMACIÓN

PROYECTO
DANIEL SÁNCHEZ CORTÉS
GRUPO:2859

Objetivo:

Realizar un CRUD con la finalidad de que el alumno aplique lo visto en clase, además de tener una evidencia, aparte de realizar un archivo aparte con la meta de que explique el funcionamiento del CRUD por medio de diagramas de caso de uso, para que sea más entendible al momento de que otra persona o usuario pueda acceder y utilizar.

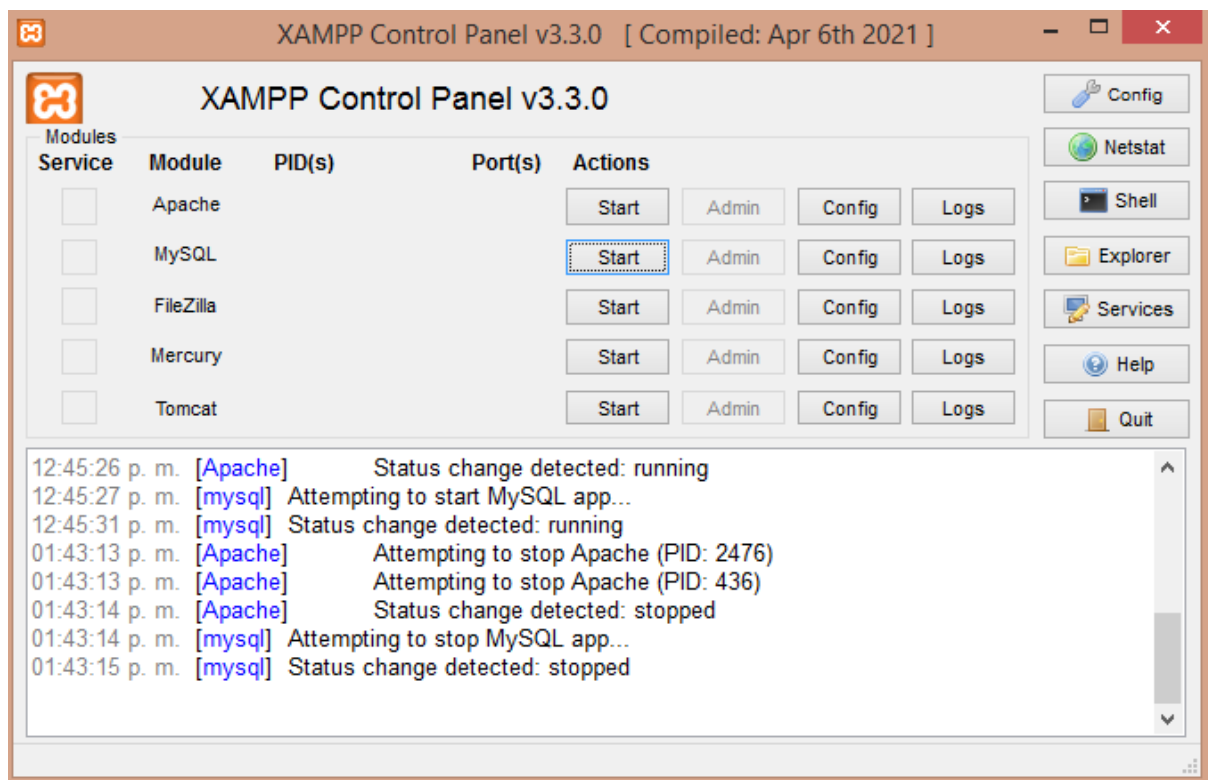
Herramientas que fueron usadas en el proyecto.

Para ser concretos en el proyecto se utilizó para el diseño HTML, un poco de CSS y un framework llamado Bootstrap, que es una herramienta muy usada para los diseños con el fin de que el usuario tenga una plantilla de varios diseños a la mano.

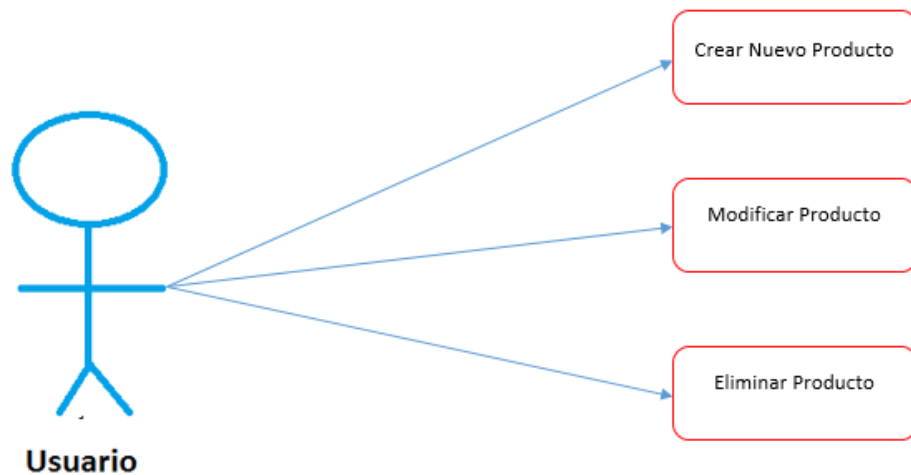


Para las interacciones se usó un poco JavaScript, esta fue la responsable de los señalamientos que se generaban al momento de hacer una Modificación a la tabla.

Y por último para el funcionamiento se usó php que fue la encargada de enlazar los archivos entre otros y tuvieran una relación y también para conectarse a la base de datos que fue creada MySQL. Cabe resaltar que todo fue posible gracias a la herramienta XAMPP, para ser más específicos la herramienta Apache y MySQL que contiene el programa.



Diagramas de Caso de Uso.



Definición	
Caso de uso	Nuevo Producto
Tipo	Primario
Actor principal	Usuario
Descripción	Proceso en que el usuario pueda crear un nuevo producto.
Precondiciones	Tener los archivos en su equipo
Elaborado por	Daniel Sanchez Cortes
Versión	1.0
Fecha de creación	07/06/2022
Fecha de actualización	

Flujos				
Flujos básicos				
Actor		Sistema		
Paso	Acción	Paso	Acción	Excepción
1.-	Ingresar al Sistema	2.-	Dar Click a Nuevo	
		3.-	Establecer conexión de base de datos	

		4.-	Registra los datos nuevos a la base de datos	
		5.-	Ingresar elementos y dar en click en guardar	
		6.-	Subir los elementos a la base de datos	
		7.-	Regresar pagina principal	
		8.-	Plasmar nuevo producto en la tabla de la pagina	
Flujos Alternativos				
Actor		Sistema		
Paso	Acción	Paso	Acción	Excepción
Excepciones				
Identificador	Nombre	Respuesta del Sistema		
NBDC	No hay conexión con la base de datos	Envie mensaje de error “No se ha podido conectar con la base de datos”		

Definición	
Caso de uso	Modificar Producto
Tipo	Primario
Actor principal	Usuario
Descripción	Proceso en que el usuario pueda editar un producto.
Precondiciones	Tener los archivos en su equipo
Elaborado por	Daniel Sanchez Cortes
Versión	1.0

Fecha de creación	07/06/2022
Fecha de actualización	

Flujos				
Flujos básicos				
Actor		Sistema		
Paso	Acción	Paso	Acción	Excepción
1.-	Ingresar al Sistema	2.-	Dar click botón modificar	
		3.-	Establecer conexión de base de datos	
		4.-	Editar el producto y dar click en guardar	
		6.-	Subir los elementos a la base de datos	
		7.-	Regresar pagina principal	
		8.-	Plasmar producto editado en la tabla de la página	
Flujos Alternativos				
Actor		Sistema		
Paso	Acción	Paso	Acción	Excepción
Excepciones				
Identificador	Nombre	Respuesta del Sistema		

NBDC	No hay conexión con la base de datos	Envíe mensaje de error “No se ha podido conectar con la base de datos”
------	--------------------------------------	--

Definición	
Caso de uso	Eliminar Producto
Tipo	Primario
Actor principal	Usuario
Descripción	Proceso en que el usuario pueda eliminar un producto.
Precondiciones	Tener los archivos en su equipo
Elaborado por	Daniel Sanchez Cortes
Versión	1.0
Fecha de creación	07/06/2022
Fecha de actualización	

Flujos				
Flujos básicos				
Actor		Sistema		
Paso	Acción	Paso	Acción	Excepción
1.-	Ingresa al Sistema	2.-	Dar click botón eliminar	
		3.-	Establecer conexión de base de datos	
		4.-	eliminar producto en página y base de datos	
		5.-	Regresar pagina principal	
		6.-	Eliminar producto en la tabla de la página	
Flujos Alternativos				
Actor		Sistema		
Paso	Acción	Paso	Acción	Excepción

Excepciones				
Identificador	Nombre	Respuesta del Sistema		
NBDC	No hay conexión con la base de datos	Envíe mensaje de error "No se ha podido conectar con la base de datos"		