

Instituto de Educación Superior Privado CIBERTEC

Curso:
Desarrollo de Servicios WEB

Tema:
**Implementación de una aplicación web que
permita la venta y el control de inventario:
Pastelería Mónica**

Profesor:
Pedro Edison Rios Pino

Ciclo: VI

Integrantes:

Monago Diaz, Carlos Alberto	T6FJ
Nakao Loza, Miguel Andres	T6FJ
Julio Alfredo Yangali Parco	T6FJ
Jordy Eulogio Ureta Barzola	T6FJ
Franco Reyner Huaman Zuñiga	T6FJ

2022

1 RESUMEN

Para el presente trabajo, con el propósito de desarrollar e implementar un aplicativo web para poder llevar el control y actualización adecuado de inventario de productos terminados y materia prima que requiere la pastelería “Mónica”, se procedió a realizar una investigación el cual nos permitirá el análisis e interpretación del proceso manual que lleva la pastelería hoy en día; utilizando la metodología de investigación iterativa, de manera que permita obtener la información necesaria que facilite el diseño del sistema propuesto mejorando frecuentemente las funcionalidades del aplicativo web hasta lograr el resultado requerido. Como solución final se tiene el diseño de un aplicativo con una interfaz amigable, fácil de usar y compatible con los diferentes sistemas operativos. El resultado de esta implementación reduce el tiempo de ingreso de información y mejora control de inventario de materia prima ya que los procesos se automatizan.

2 INTRODUCCIÓN:

La pastelería Mónica es un negocio que fue fundado en 1983 como un negocio familiar y se ha mantenido funcionando hasta la actualidad teniendo una considerable cartera de clientes quienes estuvieron consumiendo sus productos de manera constante. Sin embargo, en la actualidad, debido a la situación generada por la pandemia, sus ventas y la cantidad de clientes se ha visto reducido en gran medida. Todo esto ha hecho que esta familia vea mermados sus ingresos y sostenibilidad.

Después de un ligero análisis del negocio nos pudimos percatar que este no cuenta con ningún sistema para llevar control de su inventario, clientes y proveedores. El registro de ventas se realiza de forma manual y no se lleva un control de modo seguro y eficaz. El modo en que se realiza el inventario es de forma manual, en papel, donde se escriben y archivan los productos disponibles, pero en el momento de saber qué tipo de ingrediente o producto hace falta o está por agotarse, se torna caótico.

Es por esto que se requiere el diseño e implementación de un aplicativo, con el cual se pueda tener un control tanto de los productos terminados en existencia, la materia prima por fechas de caducidad y de las ventas.

3 OBJETIVOS

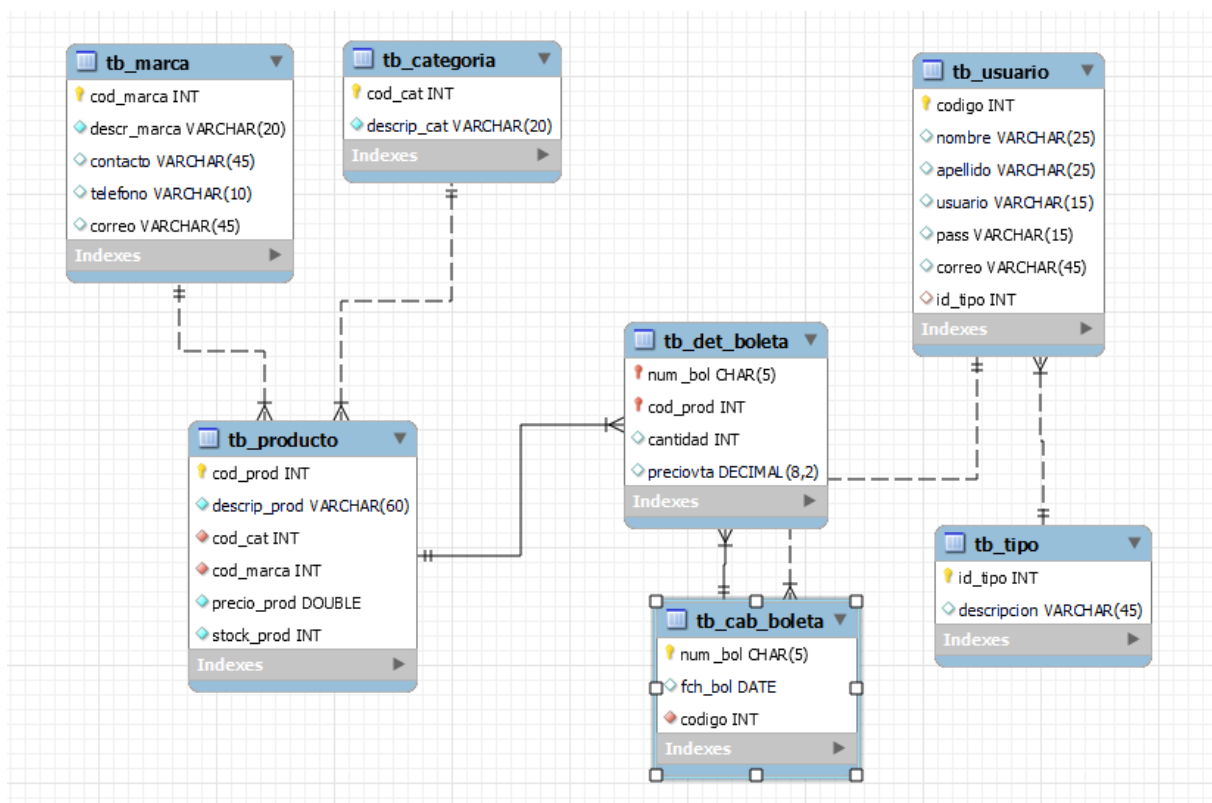
3.1 Objetivo general

Automatizar y mejorar el control del proceso de pedidos delivery de la empresa pastelería Mónica, mediante una aplicación web

3.2 Objetivo Específico




- Mejorar la gestión de los pedidos delivery del restaurant mediante la creación una aplicación web.
- Mejorar la atención los pedidos de los clientes mediante una aplicación web.
- Implementar los reportes de pedidos para el administrador a través de la aplicación web

4 DIAGRAMA ENTIDAD RELACION:



5 CAPTURAS DE LA PAGINA WEB(PROTOTIPOS):

PastryMonica

Iniciar con   

Or

Usuario
Ingresar tu nombre de usuario

Contraseña
Ingresar contraseña





☐ Recordarme [¿Olvide mi contraseña?](#)

Ingresar

¿No tengo una cuenta? [Crear cuenta](#)

[Volver a la web](#)

Copyright © 2021. Todos los derechos reservados.

PastryMonica

Crea tu Cuenta PastryMonica

¿Ya tienes una cuenta? [Iniciar Sesión](#)

Nombres

Apellidos

Usuario

Contraseña

Correo Electrónico

Crear Cuenta

Al crear una cuenta en PastryStore, usted comprende y acepta los [Términos de servicio](#), incluyendo el [Acuerdo de usuario](#) y la [Política de privacidad](#).

Copyright © 2021. Todos los derechos reservados.

Pastry

Listado Usuarios

Listado Productos

Listado Categorías

Listado Marcas

Cerrar Sesión

Bienvenido usuario

Listado Productos

CODIGO	NOMBRE	CATEGORIA	MARCA	PRECIO	STOCK	
1	Leche asada	Postres caseros	Propio	2.2	50	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Torta de chocolate	Postres caseros	Propio	2.8	50	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Pay de manzana	Postres caseros	Propio	2.8	50	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Crema volteada	Postres caseros	Propio	2.5	50	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Chiffon de naranja	Postres caseros	Propio	2.5	50	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Alfajor	Postres caseros	Propio	1.8	50	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Trufa de chocolate	Postres caseros	Propio	1.0	50	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Merengue	Postres caseros	Propio	0.5	50	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Coca Cola 1L	Bebidas frias	Coca Cola	3.7	50	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Inca Kola 1L	Bebidas frias	Coca Cola	3.7	50	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Sprite 500mL	Bebidas frias	Coca Cola	2.15	50	<input checked="" type="checkbox"/>
12	San Luis 1L	Bebidas frias	Coca Cola	2.7	50	<input checked="" type="checkbox"/>

