



Title: E-commerce for the sale of ornamental flowers

Authors: ESCORZA-SÁNCHEZ, Yolanda Marysol, ALAMILLA-CINTORA, Cuitláhuac, CAMARGO-RUZ, Adriana and GÁLVEZ-GONZÁLEZ, Fabián

Editorial label ECORFAN: 607-8695
 BECORFAN Control Number: 2022-01
 BECORFAN Classification (2022): 131222-0001

Pages: 12
 RNA: 03-2010-032610115700-14

ECORFAN-México, S.C.
 143 – 50 Itzopan Street
 La Florida, Ecatepec Municipality
 Mexico State, 55120 Zipcode
 Phone: +52 1 55 6159 2296
 Skype: ecorfan-mexico.s.c.
 E-mail: contacto@ecorfan.org
 Facebook: ECORFAN-México S. C.
 Twitter: @EcorfanC

www.ecorfan.org

Holdings

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic
Spain	El Salvador	Republic
Ecuador	Taiwan	of Congo
Peru	Paraguay	Nicaragua





2019

4.9 millones de negocios
94.9%-micro
4.9% -pequeños y medianos
0.2% - grandes



2020

Las ventas de flores de corte cayeron un 70% y 30% las de plantas ornamentales



2020

Se incrementó el comercio electrónico 81%



2021

Cerraron 1.6 millones de negocios
Abrieron 1.2 millones de nuevos negocios
el comercio electrónico se desaceleró



Las empresas en Ixmiquilpan, Hgo. se vieron afectadas por la pandemia.
Los negocios que se mantuvieron, sobrevivieron o surgieron, contaban con plataformas de comercio electrónico, o tuvieron que innovar



ECORFAN



Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital
Organismo Público Descentralizado de Gobierno del Estado de Hidalgo
Aprender, Empezar, Transformar

Datos de Impacto de COVID-19 en negocios establecidos en México



Objetivos

DESARROLLAR UN SISTEMA WEB, QUE PERMITA REALIZAR LA VENTA DE FLORES EN LÍNEA, A TRAVÉS DE COMERCIO ELECTRÓNICO PARA LA FLORERÍA ROSITA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE IXMIQUILPAN, HIDALGO, MÉXICO



Realizar un análisis para determinar los requisitos y necesidades de los clientes al realizar una compra de flores mediante un sistema web de Internet.



Implementar un catálogo de arreglos florales que estará dividido en categorías de eventos para que el usuario tenga una amplia variedad de opciones, para que posteriormente sean entregados al domicilio del consumidor.



Desarrollar el código del sistema web empleando los resultados de los análisis y poder cumplir con los requerimientos de los clientes.



Realizar las pruebas para verificar el funcionamiento del sistema web y evitar errores.



ECORFAN®



Plantas ornamentales

Utilizadas desde la antigüedad en la decoración del entorno por motivos religiosos, festivos o históricos



Plantas de corte

Flores y capullos con tallos y hojas que se sacan de la planta con fines ornamentales.



Comercio electrónico

Compra y venta de productos o servicios a través de Internet, transacciones comerciales a través de Internet



B2C

Entre empresas y los consumidores finales

B2B

Entre mayoristas o fabricantes.



C2C

Entre consumidores finales, mediante las redes sociales



G2B

Entre Gobierno y Empresas



B2E

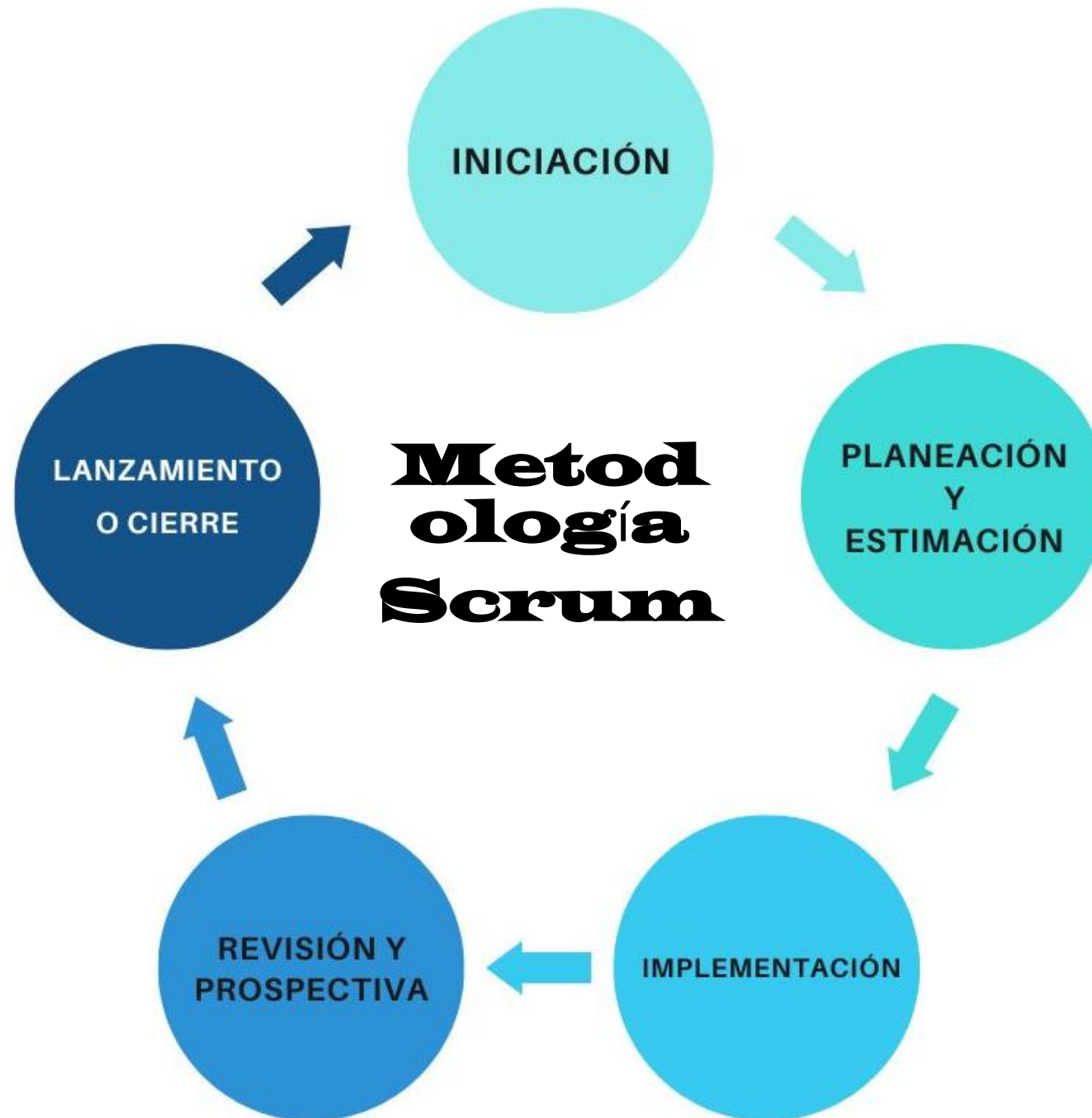
Empresas que ofrecen servicios electrónicos



Marco Teórico



ECORFAN®





ECORFAN®

- Pruebas de unidad
- Pruebas de integración
- Pruebas de aceptación
- Se vuelve a iterar

- Comparar el bloque de trabajo
- Se añaden funcionalidades
- Reuniones virtuales

- Visión del proyecto
- Scrum Master
- Creación de Épicas

- Backlog priorizado
- 7 bloques de trabajo
- UX y estimación
- Moqups

Se crea el primer entregable

Metodología Scrum

Inicio

Planeación y estimación

Implementación

Revisión y prospectiva

Lanzamiento o cierre



ECORFAN®

Fase: Inici o

Desarrollo de épicas	Nº H.U.	Historias de Usuario
Como cliente necesito contar con un usuario y una contraseña para realizar una compra en línea.	HU-1	Mostrar la interfaz para acceder al sistema.
	HU-2	Validar el usuario y contraseña ingresado por el administrador o empleado.
	HU-3	Mostrar el portal de bienvenida al sistema en caso de acceso.
	HU-4	Recuperar contraseña en caso de olvido
Como cliente necesito visualizar el catálogo de flores.	HU-5	Listar los catálogos de arreglos florales que se encuentran disponibles por evento.
	HU-6	Realizar búsquedas de arreglos florales en específico.
	HU-7	Visualizar detalles de un arreglo en específico.
Como cliente necesito visualizar el catálogo de complementos.	HU-8	Listar los catálogos de complementos que se encuentran disponibles por evento.
	HU-9	Realizar búsquedas de complementos en específico.
	HU-10	Visualizar detalles de un complemento en específico.
Como cliente necesito agregar arreglos florales y/o complementos a mi carrito de compras.	HU-11	Listar arreglos florales y complementos en el carrito.
	HU-12	Eliminar arreglos florales y complementos en el carrito.
	HU-13	Modificar arreglos florales y complementos en el carrito.
	HU-14	Obtener presupuesto.
Como cliente necesito realizar el pedido de arreglos florales y/o complementos que se encuentran en mi carrito de compras.	HU-15	Ingresar datos de envío.
Como cliente necesito pagar el pedido de arreglos florales y/o complementos que se encuentran en mi carrito de compras.	HU-16	Elegir el método de pago.
	HU-17	Visualizar los impuestos que genera el pago.
Como cliente necesito recibir confirmación de la compra de arreglos florales y/o complementos que se encuentran en mi carrito de compras.	HU-18	Recibir notificación de la compra vía email.



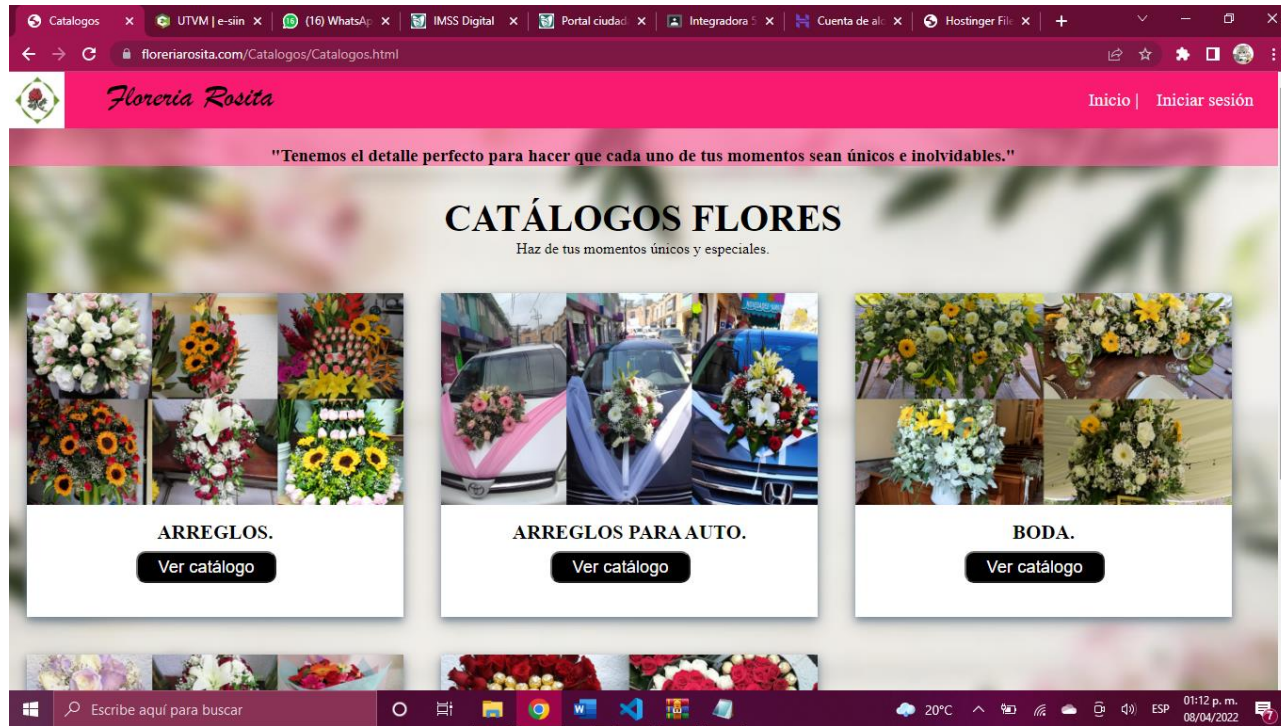
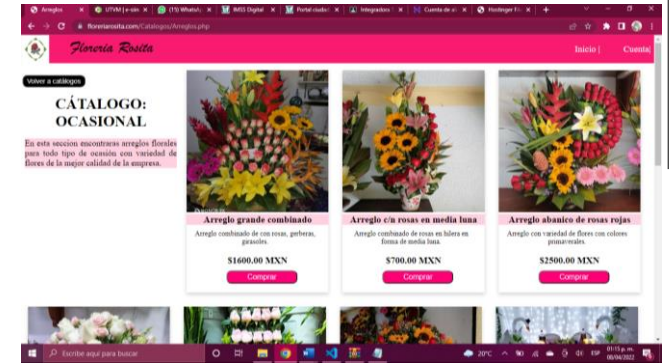
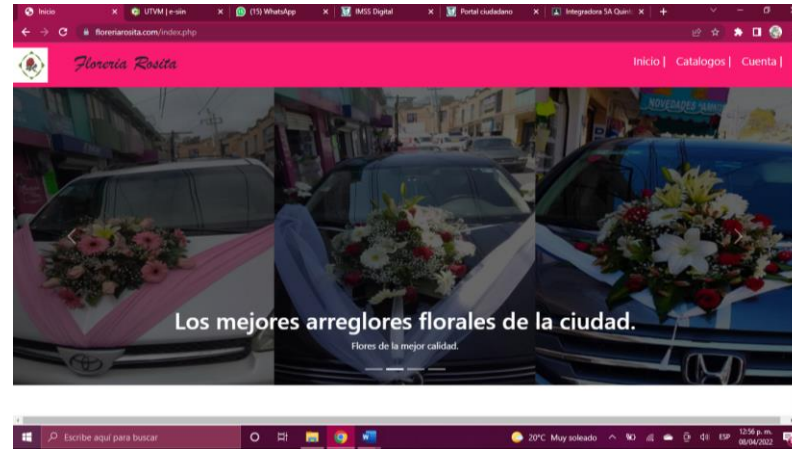
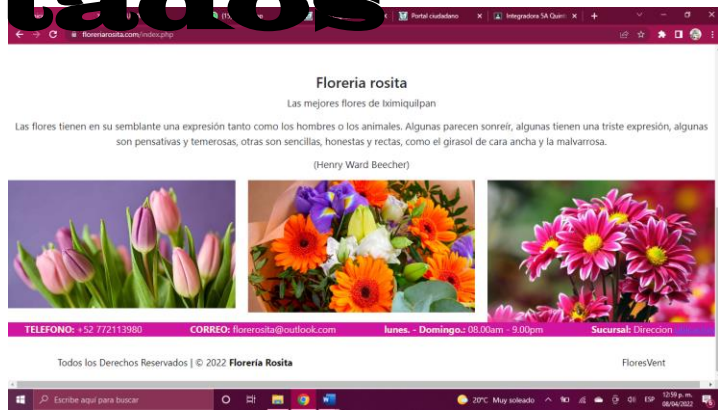
ECORFAN®

Fase: Planeación y estimación

Título de la historia de usuario: Agregar arreglos florales y complementos en el carrito.	Id: HU-1
Descripción: Yo como cliente de FloresVent quiero ir agregando arreglos florales y complementos al carrito de compras.	
Criterio de aceptación: La aplicación se instala de forma gratuita mediante el enlace de navegación a internet.	
Responsable: Yolanda Marysol Escorza Sánchez	
DoD: Aprobada por los desarrolladores de la aplicación.	
Observaciones: Probar la funcionalidad de la aplicación.	
Prioridad: 1	Estimación: (1 hora)



Resul tados



ECORFAN®





1.- Inicio de sesion

2.-Detalles de envio

4.-Pago

Detalles de envio

Nombre destinatario Apellido

Dirección

Detalles de domicilio

Ciudad Teléfono

Teléfono remitente Dia de entrega dd/mm/aaaa Hora de entrega --:--:--

Siguiente

Cancelar



1.- Inicio de sesion

2.-Detalles de envio

3.-Pago

Método pago

PayPal

mercado pago

Tarjeta de débito o crédito

Desarrollado por PayPal

Todos los Derechos Reservados | © 2022 Florería Rosita FloresVent



INICIO DE SESIÓN

Correo electrónico

Contraseña

Iniciar Sesión

¿Olvidaste tu Contraseña? [Si no tienes cuenta regístrate aqui](#)



REGÍSTRATE

Nombre Apellido

Correo electrónico

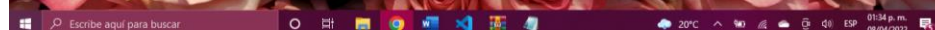
Teléfono

Contraseña

Confirmar contraseña Completa este campo

Registrarse

[Si ya tienes cuenta inicia sesión](#)



Resul tados







ECORFAN®

© ECORFAN-Mexico, S.C.

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162,163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169,209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. BECORFAN is part of the media of ECORFAN-Mexico, S.C., E: 94-443.F: 008- (www.ecorfan.org/booklets)