

Actividad 10 Especificación del proyecto

Teoria General De Sistemas

**-Pagina web de una pasteleria**

**-Aplicación para buscar amigos**

Logotipo

Descripción generada automáticamente

Integrantes:

Daniela Manny Toxqui

Rocío Ramírez Fabián

Marisol Álvares Hernández

Antonio Morales Badillo

Diego Bustamante Domínguez

Marco Antonio Hernández Santiesteban

*Autor: toño morales*

Especificación del proyecto 1

Página web de una pastelería

**Tipo de sistema:**

* **Sistema de Apoyo a las Operaciones**

Sistema de proceso de transacciones de negocio (TPS).

Sistema de colaboración empresarial.

* **Sistema de apoyo Administrativo-Gerencial**

Sistema de Información gerencial (MIS).

* **Sistema de Información empresarial**

Sistema de Información de Marketing

Sistema de Información Contable.

Sistema de Información Financiera.

Sistema de Información Geográfica (GIS).

Sistema de Información de Recursos Humanos.

**Objetivo del sistema:**

Le permitirá al usuario obtener información sobre el producto/servicio del negocio, le ofrecerá servicios de repostería, le permitirá ver la variedad de los productos y presentaciones, podrá comprar y pagar en línea, le permitirá obtener ofertas, beneficios y descuentos.

**Lista de funciones con las que interactúa el usuario.**

1. Registro de cuenta.
2. Acceso (Google, Facebook, etc).
3. Opción de búsqueda.
4. Menú.
5. Promociones.
6. Descuentos.
7. En el inicio se muestra una selección de sugerencias del día.
8. Categorías para escoger (Pasteles, gelatinas, dulces, bebidas, helados).
9. Desglose de productos a ofrecer (diseño, temporada, sabores, tipos, tamaños, eventos).
10. Agregar productos al carrito.
11. Barra de búsqueda.
12. Pagina de error de búsqueda.
13. Sugerencias de productos.
14. Redes sociales para interactuar (Facebook, Instagram, YouTube).
15. Chatbot.
16. Enlace de ubicación de sucursales.
17. Mapa con ubicaciones cerca de ti.
18. Formas de pago.
19. Historial de compra
20. Aviso de privacidad.

**Algoritmo del sistema creado (Página web de Repostería)**

**Entrada:** búsqueda del producto.

**Salida:** producto entregado.

1. Inicio.
2. Ingresa a la página.
3. Crea una cuenta.
4. Revisa los términos de privacidad.
5. Busca lo que se te antoja con ayuda del chatbot o el buscador.
6. Interactúa con el menú de la página.
7. Revisa historial, descuentos y promociones.
8. Entra a las diferentes opciones del producto que se tienen.
9. Agrega tu producto al carrito/canasta de compras.
10. Realiza el pago para iniciar el proceso de entrega del producto.
11. Visualiza el estado de compra de tu producto.
12. Interactúa en nuestras redes sociales.
13. Califica nuestro servicio de acuerdo con tu opinión.

**Links de los sistemas que tomaron de referencia.**

* Pastelería ok

<https://www.pasteleriaok.com.mx/>

* Pastelería la casita

<https://pastelerialacasita.com/pastelitos.html>

* Marisa

<https://www.marisa.mx/account/login>

* Batya

<https://batya.mx/>

* Oh Pastel

<https://www.ohpastel.com/>

* **Avance del proyecto**

Prototipo 1 de la pastelería: <https://www.figma.com/file/AtxXOoNKxYnJfWLdlix3dc/Pasteler%C3%ADa?node-id=0%3A1>

Especificación del proyecto 2

Aplicación para encontrar amigos

**Tipos de sistemas:**

* **Sistema de Apoyo a las Operaciones**

Sistema Transaccional

* **Sistema de apoyo Administrativo-Gerencial**

Sistemas expertos

Sistema al apoyo de toma de decisiones

Sistema de soporte a la toma de decisiones

* **Sistema de apoyo Administrativo-Gerencial**

Sistema de Información de Marketing

Sistema de información Geográfica

**Objetivo del sistema:**

Conocer gente nueva de forma presencial y virtual que se encuentre en una zona determinada con intereses y gustos similares, ampliando tu círculo social.

**Lista de funciones con las que interactúa el usuario.**

1. Registro
2. Inicio de sesión
3. Formulario de gustos e intereses.
4. Formulario de personas que te interesarían
5. Personas de interés
6. Mi perfil
7. Lista de amigos
8. Agregar
9. Aceptar solicitud
10. Entrar en un chat
11. Abandonar chat
12. Bloquear
13. Ingresar perfil
14. Ver perfil
15. Seguir
16. Agregar a favoritos
17. Crear un grupo
18. Crear salas
19. Busca geográfica
20. Compartir ubicación
21. Subir archivos
22. Administrador de grupos
23. Filtros

**Algoritmo del sistema creado (Página web de Repostería)**

**Entrada:** Nombre, apellidos, gustos, intereses, etc.

**Salida:** Amigos de interes.

1. Inicio.
2. Ingresa a la aplicación.
3. Crea una cuenta.
4. Revisa y acepta los términos y condiciones.
5. Contesta los formularios de gustos e intereses.
6. Contesta el formulario de personas que te interesan.
7. Ve al apartado de de personas de interés.
8. Elige una persona y entra en su perfil.
9. Si te agrado la persona, dele en agregar.
10. Revisa tu lista de amigos
11. Entra en la opción chat y elige a quien quieres enviarle un mensaje.

**Referencias**

* Rent a friend

<https://rentafriend.com/>

* Tinder

<https://tinder.com/es>

* Messenger

<https://www.messenger.com/>

* Google Meet

<https://meet.google.com/>

* Rave

<https://rave.io/>