# **Evaluación 3**

NOMBRE: Fernando Carrasco Mellado

Ignacio Colun Torres

Issa Peña Mondaca

Alejando Peña Lagos

Eduardo Rapimán Acuña

CARRERA: Analista Programador

ASIGNATURA: Taller de desarrollo de aplicaciones

PROFESOR: Omar Cabrera Quiroga

FECHA: 12-07-2024

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historias de usuario | Actividad | Tiempo asignado |
| Página de inicio | * Bienvenida con descripción breve de la pizzería y las promociones actuales. * Visualizar el menú con las diferentes categorías de pizzas, bebidas y complementos. | 2 semana |
| Navegación del Menú | * Opciones de pizzas con sus descripciones, precios y fotos. * Filtro de tipos de pizza (vegetariana, carne, especialidades, etc.). | 1 semana |
| Personalización de Pizzas | * Cambiar ingredientes * Tamaño de la pizza * Tipo de masa * Precio actualizado según la personalización | 2 semanas |
| Carrito de compras | * Navegación en el menú * Selección de productos * Agregar pizzas y otros productos al carrito de compras. * Añadir productos al carrito * Resumen del carrito con los productos seleccionados, cantidades, precios y total. * Modificar pedido * Actualizar las cantidades * Eliminar productos | 3 semanas |
| Proceso de pago | * Proceder al pago desde el carrito de compras. * Elegir método de pago (tarjeta de crédito/débito, Webpay, etc.). * Finalizada la compra, recibir confirmación de pedido (número de seguimiento y tiempo estimado de entrega.) | 2 semanas |
| Cuenta de usuario | * Crear una cuenta (datos personales, historial de pedidos y preferencias) * iniciar sesión para acceder y repetir pedidos anteriores fácilmente. | 1 semana |
| Soporte de cliente | * Acceder a sección de preguntas frecuentes y contacto para asistencia. * Chat en línea, correo electrónico o llamada telefónica para resolver problemas con su pedido. | 1 semana |

1.Página de inicio:

**Actividad:**

* Ingresa a la página web, al llegar a la página de inicio, debería visualizar una bienvenida con una descripción breve de la pizzería y las promociones actuales.
* Un usuario está en la página de inicio, al cargar completamente la página, debería poder ver un menú con las diferentes categorías de pizzas, bebidas y complementos.

**Valor del cliente**:

* Alto

2.Navegación del menú:

Actividad:

* Usuario está en la página del menú, al navegar por este, debería poder ver las opciones de pizzas con sus descripciones, precios y fotos.
* Dado que un usuario está en la página del menú, al utilizar el filtro de tipos de pizza, debería poder filtrar las pizzas por tipo (vegetariana, con pollo, especialidades, etc.).

**Valor del cliente**:

* Alto

3.Personalización de Pizzas:

Actividad:

* Al seleccionar una pizza, al querer personalizarla, debería poder cambiar ingredientes, tamaño de la pizza, tipo de masa, etc.
* Usuario ha personalizado una pizza, al realizar cambios en la personalización, debería poder ver el precio actualizado según las personalizaciones.

**Valor del cliente**:

* Alto

4.Carrito de compras:

Actividad:

* Navegación el menú, al seleccionar productos, debería poder agregar pizzas y otros productos al carrito de compras.
* Añadir productos al carrito, al visualizarlo, debería poder ver un resumen del carrito con los productos seleccionados, cantidades, precios y total.
* Un usuario está en el carrito de compras, al querer modificar su pedido, debería poder actualizar las cantidades o eliminar productos del carrito.

**Valor del cliente**:

* Alto

5.Proceso de Pago:

Actividad:

* Finalización de su selección de productos, al estar listo para pagar, debería poder proceder al pago desde el carrito de compras.
* Proceso de pago, al seleccionar un método de pago, debería poder elegir entre diferentes métodos (tarjeta de crédito/débito, Webpay, etc.).
* Proceso de pago, al ingresar la información de entrega, debería poder ingresar detalles como dirección, tiempo de preparación y notas para el repartidor.
* Dado que un usuario ha completado el proceso de pago, al finalizar la compra, debería recibir confirmación de pedido con un número de seguimiento y un tiempo estimado de entrega.

**Valor del cliente**:

* Alto

**Modelo entidad relación**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente**

**Modelo lógico de la base de datos**

Imagen que contiene interior, texto, cuarto, tabla

Descripción generada automáticamente

**Modelo físico de la base de datos**

**TipoUsuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Columna | Tipo | Clave |
| id\_tipo\_usuario | INT | PK |
| nombre\_tipo | VARCHAR |  |

**Usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Columna | Tipo | Clave |
| id\_usuario | INT | PK |
| nombre | VARCHAR |  |
| correo | VARCHAR |  |
| contraseña | VARCHAR |  |
| id\_tipo\_usuario | INT | FK |

**Cliente**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Columna | Tipo | Clave |
| id\_cliente | INT | PK |
| Id\_usuario | INT | FK |
| dirección | VARCHAR |  |
| historial\_pedidos | TEXT |  |
| teléfono | VARCHAR |  |
| método\_pago | VARCHAR |  |

**Administrador**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Columna | Tipo | Clave |
| id\_administrador | INT | PK |
| Id\_usuario | INT | FK |
| gestion\_pedidos | TEXT |  |
| actualización\_stock | TEXT |  |
| informe\_ventas | TEXT |  |

**Repartidor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Columna | Tipo | Clave |
| id\_repartidor | INT | PK |
| id\_usuario | INT | FK |
| vehiculo | VARCHAR |  |
| patente | VARCHAR |  |
| disponibilidad | VARCHAR |  |
| Historial\_pedidos | TEXT |  |

**Pedido**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Columna | Tipo | Clave |
| id\_pedido | INT | PK |
| id\_cliente | INT | FK |
| id\_repartidor | INT | FK |
| lista\_producto | TEXT |  |
| dirección\_entrega | VARCHAR |  |
| estado\_pedido | VARCHAR |  |
| total | DECIMAL |  |
| método\_pago | VARCHAR |  |

**Producto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Columna | Tipo | Clave |
| id\_producto | INT | PK |
| nombre | VARCHAR |  |
| precio | DECIMAL |  |
| stock | INT |  |
| extra | TEXT |  |

**CategoriaProducto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Columna | Tipo | Clave |
| id\_categoría\_producto | INT | PK |
| nombre\_categoría | VARCHAR |  |

**ProductoCategoria**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Columna | Tipo | Clave |
| id\_producto | INT | FK |
| id\_categoría\_producto | INT | FK |
| (id\_producto, id\_categoría\_producto) | PK |  |

**Ingrediente**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Columna | Tipo | Clave |
| id\_ingrediente | INT | PK |
| nombre | VARCHAR |  |
| stock | INT |  |
| id\_proveedor | INT | FK |

**Proveedor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Columna | Tipo | Clave |
| id\_proveedor | INT | PK |
| nombre | VARCHAR |  |
| dirección | VARCHAR |  |
| contacto | VARCHAR |  |

**PedidoProducto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Columna | Tipo | Clave |
| id\_pedido | INT | FK |
| id\_producto | INT | FK |
| (id\_pedido, id\_producto) | PK |  |

**IngredienteProducto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Columna | Tipo | Clave |
| id\_ingrediente | INT | FK |
| id\_producto | INT | FK |
| (id\_ingrediente, id\_producto) | PK |  |