

MANUAL DE CALIDAD DE SOFTWARE



FIRMAS

Roció Cristal Hernández Camacho.

Asesor de Calidad

Ulises de Jesús Hernández Hernández.

Gestor de Calidad

Versión 1.0.0

Fecha: 29/07/2021

Integrantes:

Kevin Sahib Rivera Toledo

Ulises de Jesús Hernández Hernández

Abner Alejandro Barrios Hernández

Contenido

FASE INICIAL DEL PROYECTO	¡Error! Marcador no definido.
Minuta de Reunion Identificador: DMS.inicial.PO.M1	7
Distribución de roles Identificador:DMS.inicial.PO.P2	5
Minuta Reunión con el Cliente Identificador: DMS.inicial.PO.M2	6
Datos del Cliente Identificador: DMS.inicial.SM.RC1	7
FASE DOS DEL PROYECTO	9
Datos del Cliente Identificador: DMS.inicial.SM.RC1	9
Lista de Requerimientos requerimientos Identificador: DMS.Requerimientos.PO.PT3	11
Minuta de acuerdos y compromisos Identificador: DMS. Requerimientos.PO.M2	12
FASE TRES DEL PROYECTO (ANÁLISIS)	13
Plantilla Análisis de Requerimientos Identificador: DMS. Analisis.PO.PT4	13
Minuta de acuerdos y compromisos Identificador: DMS. Requerimientos.PO.M2	15
Plantilla Registro de rastreo Actualizado Identificador:DMS.Diseño.PO.PT8	16
FASE CUATRO DEL PROYECTO (DISEÑO)	19
Diagramas UML Identificador: DMS.Diseño.PO.PT5	19
Mockups Identificador:DMS.Diseño.PO.PT7	3333
Plantilla Registro de rastreo Actualizado Identificador:DMS.Diseño.PO.PT8	34
FASE CINCO DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN.	37
Plantilla Registro de rastreo Actualizado Identificador:DMS.Diseño.PO.PT8	37
Minuta de acuerdos y compromisos Identificador: DMS. Requerimientos.PO.M2	40
Plantilla de pruebas unitarias Identificador:DMS.Construccion.SM.5.PT9	41
FASE SEIS DEL PROYECTO (INTEGRACIÓN)	44
Plantilla Registro de rastreo Actualizado Identificador:DMS.Diseño.PO.PT8	44
Minuta de acuerdos y compromisos Identificador: DMS. Requerimientos.PO.M2	47
FASE OCHO DEL PROYECTO (PRUEBAS)	49
Minuta de acuerdos y compromisos Identificador: DMS. Requerimientos.PO.M2	49
FASE NUEVE DEL PROYECTO (CIERRE: ENTREGA DEL PROYECTO)	50
Plantilla de minuta del día para entrega del proyecto Identificador:DMS.Cierre.PO.PT10 ..	50
FASE DIEZ DEL PROYECTO (CIERRE: ENCUESTAS)	52
FASE ONCE DEL PROYECTO (CIERRE: MEDICIONES)	53

FASE INICIAL DEL PROYECTO

Empresa: DESING AUKA

Identificador: DMS.inicial.PO.M1

MINUTA DE REUNION

Fecha	02/07/2021	Hora Inicio	12:00 AM
Lugar	Meet (https://meet.google.com/vus-xhtq-van)	Hora Fin	12:30 AM
OBJETIVO			
Decidir el nombre de la empresa, el logotipo que la representaría y el rol que cada integrante debe de tomar, así como el diseño del organigrama y la asignación de las tareas para cada uno.			

ASISTENTES

ASISTENTES			
Nombre	Puesto	Asistencia	Firma o Motivo
Kevin Sahib Rivera Toledo		si	Lo Firma
Ulises de Jesús Hernández Hernández		si	Lo Firma
Abner Alejandro Barrios Hernández		si	Lo Firma
Kevin Sahib Rivera Toledo		si	Lo Firma

ASUNTOS TRATADOS

1. Asunto con prioridad

1.1. Asignación de los roles

- ☐ Se decidieron los roles necesarios para crear el software, teniendo en cuenta el número de personal a disposición.

1.2. Organigrama

- ☐ Diseñar el organigrama de acuerdo a los roles decididos

2. Asunto secundario o menos importantes

2.1. Asignación de las tareas

- ☐ En base al proyecto seleccionado, se analizará qué tareas son las más adecuadas para cada rol.

No.	Tarea	Responsable	Fecha de entrega
1	Creación del logo	Equipo de trabajo	01/07/2021
2	Distribución de roles	Equipo de trabajo	01/07/2021
3	Creación del Organigrama	Equipo de trabajo	01/07/2021

Distribución de roles

Identificador:DMS.inicial.PO.P2

Fecha	5/07/2021	Hora Inicio	12:00 PM
Lugar	Meet (https://meet.google.com/vus-xhtq-van)	Hora Fin	12:45 PM
OBJETIVO			
Asignación de los integrantes, rol de cada integrante, función del puesto			

Integrantes	Rol	Función
Abner Alejandro Barrios Hernández	Product Owner	Priorización clara de objetivos -Conocer el mercado en torno a clientes y usuarios finales.
Kevin Sahib Rivera Toledo	Scrum Master	Gestión de Scrum Team y del proceso Scrum -Toma de decisiones durante el desarrollo. -Corrección de errores e inconvenientes que retrasen el desarrollo del proyecto -Realización de requerimientos funcionales y no funcionales. -Implementación de requerimientos.
Ulises de Jesús Hernández Hernández	Gestor de Calidad	Gestión de los requerimientos funcionales y no funcionales. -Gestión de pruebas. -Control de calidad del software.
Kevin Sahib Rivera Toledo	Scrum Team	Realización de requerimientos funcionales y no funcionales. -Implementación de requerimientos

MINUTA DE REUNION CON EL CLIENTE

Fecha	09/07/2021	Hora Inicio	10:00 AM
Lugar	Meet (https://meet.google.com/vus-xhtq-van)	Hora Fin	11:20 AM
OBJETIVO			
Capturar los datos o información del cliente			

ASISTENTES

ASISTENTES			
Nombre	Puesto	Asistencia	Firma o Motivo
Kevin Sahib Rivera Toledo		si	Lo Firma
Ulises de Jesús Hernández Hernández		si	Lo Firma
Abner Alejandro Barrios Hernández		si	Lo Firma
Kevin Sahib Rivera Toledo		si	Lo Firma

ASUNTOS

TRATADOS

3. Asunto con prioridad

1. Recaudar información del cliente, así como

Datos de la empresa.

4. Asunto secundario o menos importantes

Plantilla: DATOS DEL CLIENTE

Identificador: DMS.inicial.SM.RC1

Fecha	09/07/2021	Hora Inicio	10:00 am
Lugar	Meet (https://meet.google.com/vus-xhtg-van)	Hora Fin	10:35 am
OBJETIVO			
Datos obtenidos			

Empresa: Fábrica de tamal

Nombre: Roció Cristal Camacho

Apellido Paterno: Hernández

Apellido Materno: Camacho

Lugar de Procedencia:

Dirección: Avenida central entre primera y segunda sur poniente, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.

Teléfono: 961-333-33-33.

Correo Electrónico: rocio.cristal@hotmail.com

Puesto que desempeña: Representante de Fabrica de tamales

Datos específicos de la reunión	
Datos capturados de la reunión.	<ul style="list-style-type: none">• Servicio gratis a partir de ¿?• Usuario logueado para realizar pedidos• Envíos a domicilio a partir desde \$100.• Pagina para darse a conocer. Diseño a nuestro criterio. Empresa familiar.• Anticipos del sobre pedido 15% para \$100.00• Método de pago contra entrega y transferencia.• Tamales: mole, bola, elote, chipilín, rojos y verdes (acompañado de bolillo extra \$2).• Precio: RyV: \$8, mole: \$12, chipilín: \$10, bola: \$10, elote: \$13• Hacer Red social.
Problemática	La empresa necesita una página web, para darse a conocer a sus clientes, la página necesita informar sobre sus productos y servicios. También debe realizar la venta de sus productos y gestionar los diversos métodos de pago.

Notas	La siguiente Reunión será el día martes 15/07/2021 Preguntar Y ACTUALIZAR EN PROBLEMÁTICA V2: -El servicio a domicilio a partir de qué precio -Qué características le gustaría que tuviese el software (enfocado a requerimientos no funcionales)
-------	--

Nombre y Firma

**Acepto que los datos Proporcionados son
verídicos para la empresa DESING AUKA**

FASE DOS DEL PROYECTO

Plantilla: DATOS DEL CLIENTE

Identificador: DMS.inicial.SM.RC1

Fecha	09/07/2021	Hora Inicio	10:00 am
Lugar	Meet (https://meet.google.com/vus-xhtq-van)	Hora Fin	10:35 am
OBJETIVO			
Datos obtenidos			

Empresa: Fábrica de tamal

Nombre: Roció Cristal Camacho

Apellido Paterno: Hernández

Apellido Materno: Camacho

Lugar de Procedencia:

Dirección: Avenida central entre primera y segunda sur poniente, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.

Teléfono: 961-333-33-33.

Correo Electrónico: rocio.cristal@hotmail.com

Puesto que desempeña: Representante de Fabrica de tamales.

Datos específicos de la reunión	
Datos capturados de la reunión.	<ul style="list-style-type: none">• Servicio gratis a partir de 50 tamales.• Usuario logeado para realizar pedidos• Pagina para darse a conocer. Diseño a nuestro criterio. Empresa familiar.• Anticipos sobre pedido del 15% para ordenes >= \$251.00.• Método de pago contra entrega y transferencia.• Tamales: mole, bola, elote, chipilín, rojos y verdes (acompañado de bolillo extra \$2).• Precio: RyV: \$8, mole: \$12, chipilín: \$10, bola: \$10, elote: \$13.• Hacer Red social.

	<ul style="list-style-type: none"> • Envíos a domicilio a partir desde \$100. (dependiendo de la zona, a20 km a la redonda máximo 20 pesos, 5 km 5 pesos + si sale del rango). • \$250 contra entrega máximo (Si se pasa solo transferencia). • Ya no se cancela. • Servicio desde que empezar y finalizar una hora antes. 6pm a 9pm. • Pagina funcional las 24hrs. • Manejo de software: dueño. Dos personas. Usuarios genéricos. • .
Problemática	La empresa necesita una página web, para darse a conocer a sus clientes, la página necesita informar sobre sus productos y servicios. También debe realizar la venta de sus productos y gestionar los diversos métodos de pago.
Notas	Determinar RNFU. Y crear modelos para creación de los mockups y plantillas UML.

Nombre y Firma

Acepto que los datos Proporcionados son verídicos para la empresa DESING AUKA

Plantilla Lista de requerimientos

Identificador: DMS.Requerimientos.PO.PT3

Datos de la reunión					
Organizador	Abner Alejandro Barrios Hernández				
Lugar	Sala de reuniones Meet				
Fecha	11/06/2021	Hora de inicio	8:30 am	Hora al finalizar	8:40 am
Proyecto	Fábrica de tamales.				
Participantes	Abner Alejandro Barrios Hernández (Representante de DESING AUKA) Kevin Sahib Rivera Toledo (Representante de DESING AUKA) Roció Crystal Hernández Camacho (Representante de Fabrica de tamales)				
Datos específicos de la reunión					
Propósito:	Conocer las necesidades del negocio y así diseñar un software a medida				
Alcance del producto	Creación de un sitio web para la empresa con la modalidad de ventas con requisitos específicos				
Requerimientos Funcionales					
Identificador	Enunciado				
ReqF1	Servicio gratis a partir de 50 tamales.				
ReqF2	Anticipos sobre pedido del 15% para ordenes >= \$252.00.				
ReqF3	Usuario logueado para realizar pedidos				
ReqF4	Métodos de pago efectivo y transferencia.				
ReqF5	Pagina para darse a conocer, página de inicio.				
ReqF6	Envíos a domicilio a partir de \$100. (Dependerá la zona. Rango máximo de entrega con precio regular: 20 km = 20 pesos, 5 pesos + si sale del rango x cada 5km).				
ReqF7	\$250 contra entrega (pago en efectivo) máximo (Si se pasa solo transferencia).				
ReqF8	Ordenes no cancelables.				
Requerimientos No Funcionales					
Identificador	Enunciado			Tipo	
ReqNF1	El software será administrado por el dueño y un encargado.			Usabilidad	
ReqNF2	Los datos de control de acceso para los usuarios, no fueron especificados, los programadores pueden hacer uso de usuarios “genéricos”			Seguridad	
ReqNF3	La página debe funcionar las 24 horas			Disponibilidad	
ReqNF4	La página en la sección de pedidos, solo debe estar disponible de 6 pm a 9pm.			Disponibilidad	

ReqNF5	La página debe ser atractiva y fácil de usar para el consumidor y debe ser con relación al producto.	Usabilidad
--------	--	------------

Minuta de acuerdos y compromisos

Identificador: DMS. Requerimientos.PO.M2

Datos de la reunión					
Organizador	Abner Alejandro Barrios Hernández				
Lugar	Meet (https://meet.google.com/vus-xhtq-van)				
Fecha	12/07/2021	Hora inicio	de 15:00 pm	Hora finalizar	al 15:20 pm
Proyecto	Fábrica de tamales				
Participantes	Kevin Sahib Rivera Toledo				
	Abner Alejandro Barrios Hernández				
Acuerdos y compromisos					
Yo como desarrollador me comprometo a: <ul style="list-style-type: none">- Crear para el cliente “Fabrica de tamales” una página web con inicio de presentación para la página.- Crear para el cliente “Fábrica de tamales” una interfaz que permita realizar ordenes de pedidos por parte de sus clientes con las características dadas por el cliente.- Crear para el cliente “Fabrica de tamales” una interfaz que permita realizar la gestión de pedidos.- Crear para el cliente “Fábrica de tamales” los usuarios necesarios para la gestión de la página.					
Yo como cliente de DESING AUKA me comprometo a: <ul style="list-style-type: none">- Brindar a los desarrolladores los datos necesarios sobre la empresa para realizar la gestión de usuarios para la página web.- Brindar a los desarrolladores las características del software necesarias para realizarlo.					

FASE TRES DEL PROYECTO (ANÁLISIS)

Plantilla de análisis de requerimientos actualizado

Identificador: DMS. Analisis.PO.PT4

DATOS DE LA PLANTILLA							
Realizado por:		Abner Alejandro Barrios Hernández					
Cargo:		Product Owner					
Proyecto:	Fábrica de tamales	Hora:	22:00	Fecha:	14/07/21		
PLANTILLA							
Identificador (ID) de la Historia	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensión / Esfuerzo	Iteración (Sprint)	Prioridad	
HU01	Como cliente necesito realizar ordenes de pedidos para comprar productos.	Ventas	Terminado	puntos	Primera	Alta	
HU02	Como Gerente o cajero necesito administrar los pedidos realizados para tener un control de pedidos	Administracion_Pedidos	Terminado	puntos	segunda	Alta	
HU03	Como gerente o cajero necesito cambiar el estatus de un pedido para tener un control de las ordenes en cola.	Administracion_Status	Terminado	puntos	segunda	Alta	
HU04	Como cliente necesito iniciar sesión para realizar pedidos.	Login	Terminado	puntos	segunda	Alta	

HU05	Como Cliente necesito registrarme para realizar pedidos.	Registro	Terminado	puntos	segunda	Alta	
HU07	Como cliente necesito visualizar una sección de inicio para conocer el nombre del negocio y lo que vende.	Inicio	Terminado	puntos	segunda	Alta	
HU08	Como cliente necesito visualizar una breve información del negocio.	Inicio_info	Terminado	puntos	segunda	Alta	
HU09	Como cliente necesito ver los productos que vende el negocio.	Inicio_productos	Terminado	puntos	segunda	Alta	

Minuta de acuerdos y compromisos

Identificador: DMS.inicial.PO.M2

Datos de la reunión					
Organizador	Abner Alejandro Barrios Hernández				
Lugar	Meet (https://meet.google.com/vus-xhtq-van)				
Fecha	15/07/2021	Hora inicio	de 22:16	Hora finalizar	al 22:44
Proyecto	Fábrica de tamales				
Participantes	Abner Alejandro Barrios Hernández				
	Kevin Sahib Rivera Toledo				
	Kevin Sahib Rivera Toledo				
Acuerdos y compromisos					
Acuerdo de Tecnologías					
Como lenguajes para realizar la página web se determinó Python 3.9.5 con el Frameworks Django 3.2.5 para la parte del Backend					
Para realizar el Frontend se determinó usar HTML5 Y CSS junto con el Framework Angular 3.1.4, Bootstrap 5.					
Para las Bases de datos se determinó usar PostgreSQL en la versión 13.					
Para el despliegue de la aplicación se usará AWS.					
Los dispositivos en los que se programara deben poseer Windows 10.					

DATOS DE LA PLANTILLA							
Realizado por:	Abner Alejandro Barrios Hernández						
Cargo:	Product Owner						
Proyecto:	Fábrica de Tamales	Hora:	19:00 pm	Fecha:	16/07/2021		
PLANTILLA							
Numero	Fase de análisis	Fase de diseño	Fase de construcción		Fase de Integración	Fase de Pruebas	Status
RDR01	HU05	Plantilla de caso de uso: CU1	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA		CA002	CA009	Finalizado
		Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.					
RDR02	HU04	Plantilla de caso de uso: CU2	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA		CA003	CA008	Finalizado
		Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.					
RDR03	HU01	Plantilla de caso de uso: CU3	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA		CA004	CA0010	Finalizado
		Diagramas de caso de uso y					

		clases: Fabrica de Tamales.				
RDR04	HU02	Plantilla de caso de uso: CU4 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA005	CA0011	Finalizado
RDR05	HU03	Plantilla de caso de uso: CU4 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA005	CA0011	Finalizado
RDR06	HU06	Plantilla de caso de uso: CU2 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA002	CA008	Finalizado
RDR07	HU07	Mockup.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA001	CA007	Finalizado
RDR08	HU08	Mockup	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA001	CA007	Finalizado
RDR09	HU10	Plantilla de actores: A3 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA006	CA012	Incompleto

RDR10	HU09	Plantilla de actores: A2 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA006	CA012	Incompleto
-------	------	---	---	-------	-------	------------

FASE CUATRO DEL PROYECTO (DISEÑO)

Diagramas UML

Identificador: DMS.Diseño.PO.PT5

Plantilla de Caso de Uso

Caso de uso	Registro para realizar comprar	Identificador: CU1
Actores	Cliente	
Tipo	Esencial	
Referencias	A1	
Precondición	Datos necesarios del Cliente	
Postcondición	Registro del Cliente	
Autor: Kevin Sahib Rivera Toledo	Fecha: 18/07/21	Versión: 1

Propósito

Registro de usuario para realizar compras

Resumen

Registro de Usuario

Curso Normal (Básico)

1	Ingresar los datos del cliente	2	Verifica que los datos estén correctos
		3	Verifica que sea no sea un cliente existente
		4	Registro exitoso del cliente
5	Acceso para Loguearse		

Cursos Alternos	
1	Datos incorrectos
2	Usuario ya existente

Otros Datos			
Frecuencia esperada	Indefinida	Rendimiento	Alto
Importancia	Alto	Urgencias	Alto
Estado	Finalizado	Estabilidad	Media

Plantilla de Caso de Uso

Caso de uso	Login	Identificador: CU2
Actores	Gerente, Empleado, Cliente	
Tipo	Esencial	
Referencias	A1, A2, A3 CU1	
Precondición	Logueo del usuario	
Postcondición	Interacción correspondiente con el sistema	
Autor: Kevin Sahib Rivera Toledo		Fecha: 18/07/21
		Versión: 1

Propósito

Loguearse para usar las funcionalidades del sistema correspondiente para cada usuario

Resumen

Logueo de usuarios

Curso Normal (Básico)

1	Ingresar datos correspondientes de usuario	2	Verificar que ya haya sido registrado
3	Acceso a la funcionalidad correspondiente en el sistema		

Cursos Alternos

1	Usuario no registrado
---	-----------------------

Otros Datos			
Frecuencia esperada	Indefinida	Rendimiento	Alto
Importancia	Alto	Urgencias	Alto
Estado	Finalizado	Estabilidad	Media

Plantilla de Caso de Uso

Caso de uso	Realizar pedidos		Identificador: CU3
Actores	Cliente		
Tipo	Esencial		
Referencias	A1, CU1, CU2		
Precondición	Elegir los productos y el método de pago		
Postcondición	Pedido en curso		
Autor: Kevin Sahib Rivera Toledo		Fecha: 18/07/21	Versión: 1

Propósito
Elegir los productos a comprar para proceder con el pedido

Resumen
Realización de pedido

Curso Normal (Básico)			
1	Elegir los productos a comprar		
2	Elegir método de pago	3	Verificar el pago de acuerdo al método elegido
		4	Se guarda la información del pedido para el ticket

5	Pedido en curso		

Cursos Alternos			
1	No elegir ningún producto		
2	No elegir ningún método de pago		

Otros Datos			
Frecuencia esperada	Indefinida	Rendimiento	Alto
Importancia	Alto	Urgencias	Alto
Estado	Finalizado	Estabilidad	Media

Plantilla de Caso de Uso

Caso de uso	Administrar pedidos	Identificador: CU4
Actores	Gerente, Empleado	
Tipo	Esencial	
Referencias	A2, A3, CU2	
Precondición	Existir pedidos en curso	
Postcondición	Proceder los pedidos	
Autor: Kevin Sahib Rivera Toledo		Fecha: 18/07/21
		Versión: 1

Propósito

Poner en curso las entregas de los pedidos

Resumen

Administración de pedidos

Curso Normal (Básico)

		1	Verifica que haya pedidos en curso
2	Mostrar los pedidos		
3	Darle procedencia para la entrega		
4	Marcar estatus de entrega	5	Actualizar estatus

Cursos Alternos

1	No hay pedidos en curso

Otros Datos			
Frecuencia esperada	Indefinida	Rendimiento	Alto
Importancia	Alto	Urgencias	Alto
Estado	Finalizado	Estabilidad	Media

Plantilla de Actor

Actor	Cliente	Identificador: A1
Descripción	Realiza compras en la fábrica desde el software	
Características	Primario	
Relaciones	CU2, CU4, CU5	
Referencia		
Autor: Kevin Sahib Rivera Toledo		Fecha: 18/07/21
		Versión: 1

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
id	Identificador del cliente	Entero
username	Nombre de usuario para acceder al sistema	String
password	Contraseña para acceder al sistema	String
e-mail	Correo electrónico del cliente	E-mail
tarjeta	Número de tarjeta para realizar pagos	String

Plantilla de Actor

Actor	Gerente	Identificador: A2
Descripción	Administra el software	
Características	Primario	
Relaciones	CU2, CU4	
Referencia		
Autor: Kevin Sahib Rivera Toledo		Fecha: 18/07/21
		Versión: 1

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
id	Identificador del gerente	Entero
cargo	Cargo que ocupa para acceder a las funcionalidades del sistema	String
username	Nombre de usuario para acceder al sistema	String
password	Contraseña para acceder al sistema	String
e-mail	Correo electrónico del gerente	E-mail

Plantilla de Actor

Actor	Empleado	Identificador: A3
Descripción	Administra los pedidos que se realizaron	
Características	Primario	
Relaciones	CU2, CU4	
Referencia		
Autor: Kevin Sahib Rivera Toledo		Fecha: 18/07/21
		Versión: 1

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
id	Identificador del empleado	Entero
cargo	Cargo que ocupa para acceder a las funcionalidades del sistema	String
username	Nombre de usuario para acceder al sistema	String
password	Contraseña para acceder al sistema	String
e-mail	Correo electrónico del empleado	E-mail

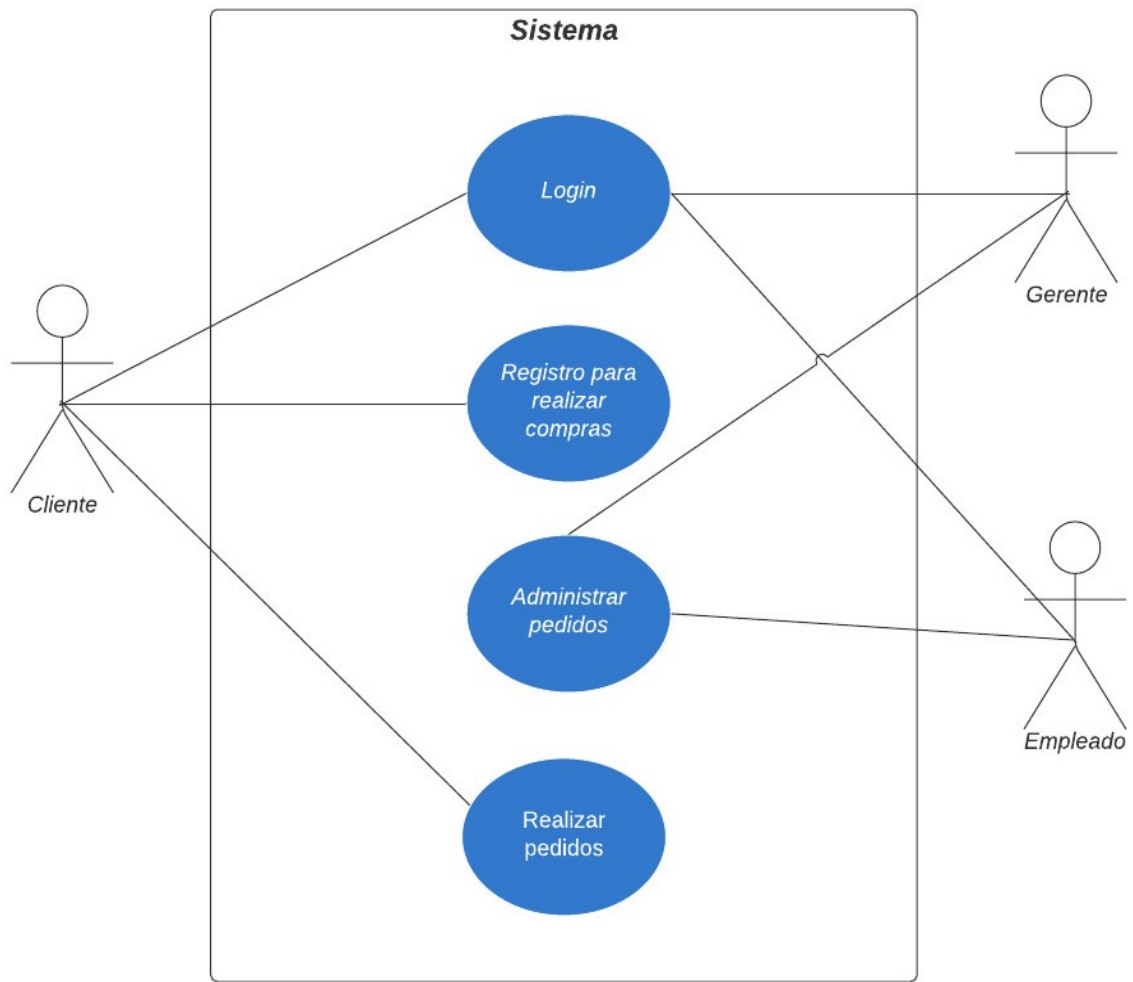
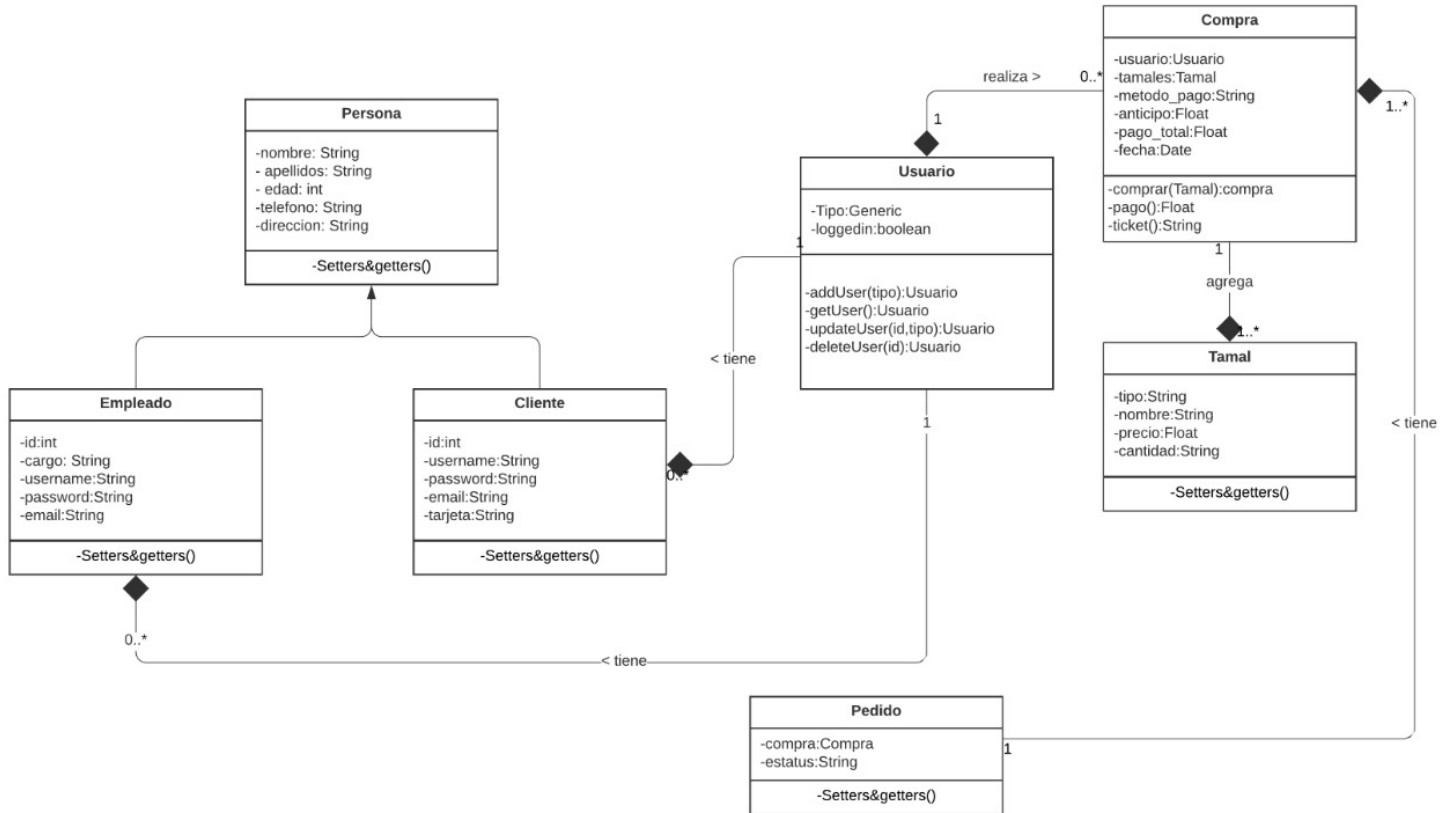


Diagrama de base datos

Clase UML

Abner Alejandro Barrios Hernandez | July 30, 2021



Diagramas de Estado

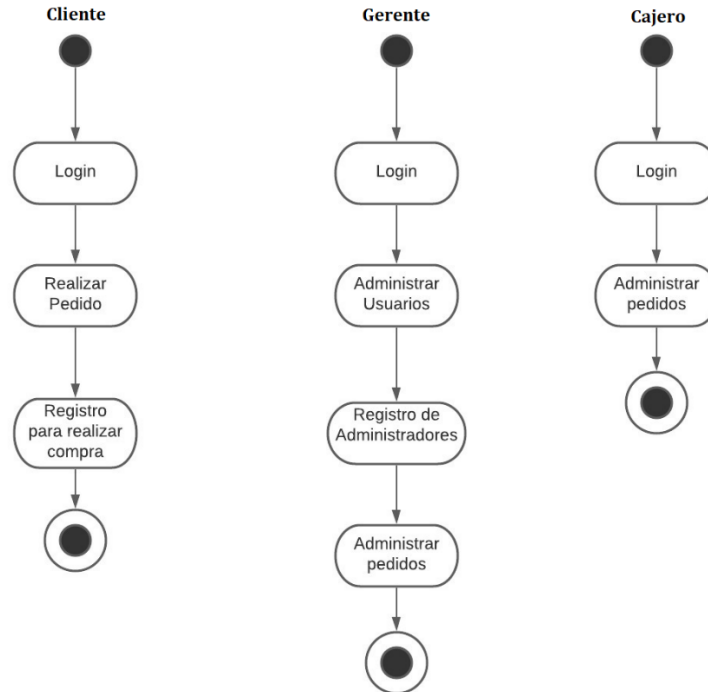


Diagrama de Entidad Relación

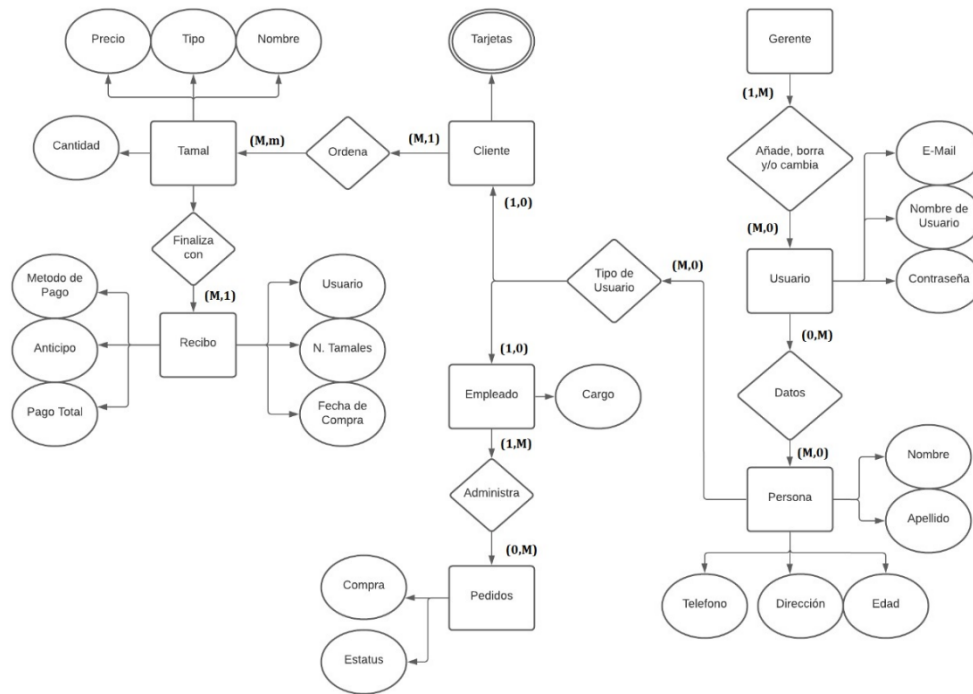


Diagrama de Secuencia de Cliente

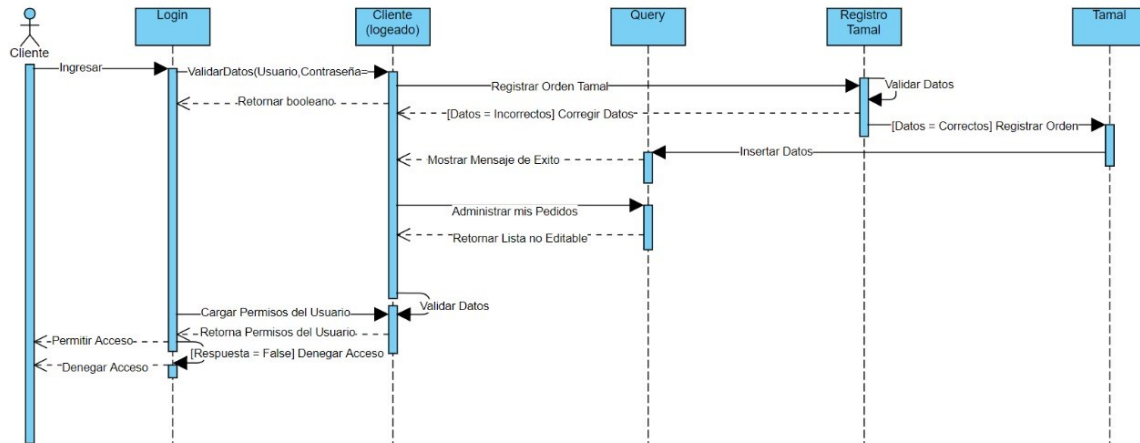


Diagrama de Secuencia de Gerente

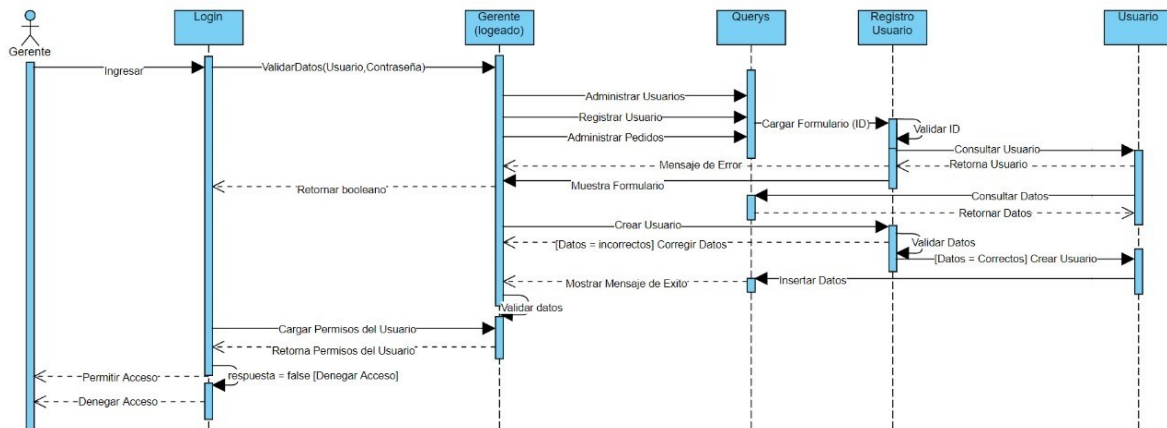


Diagrama de Secuencia de Cajero

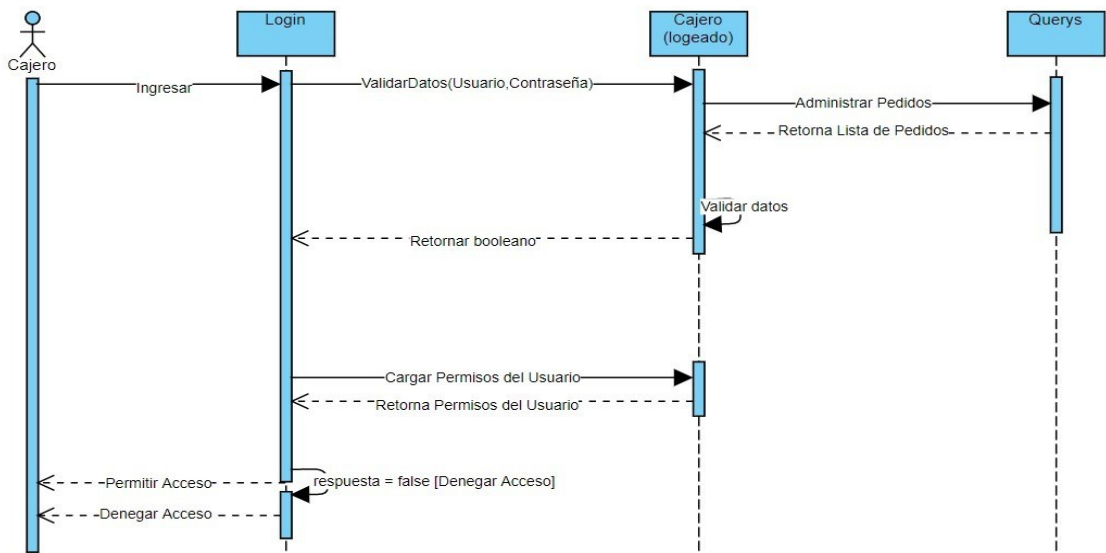
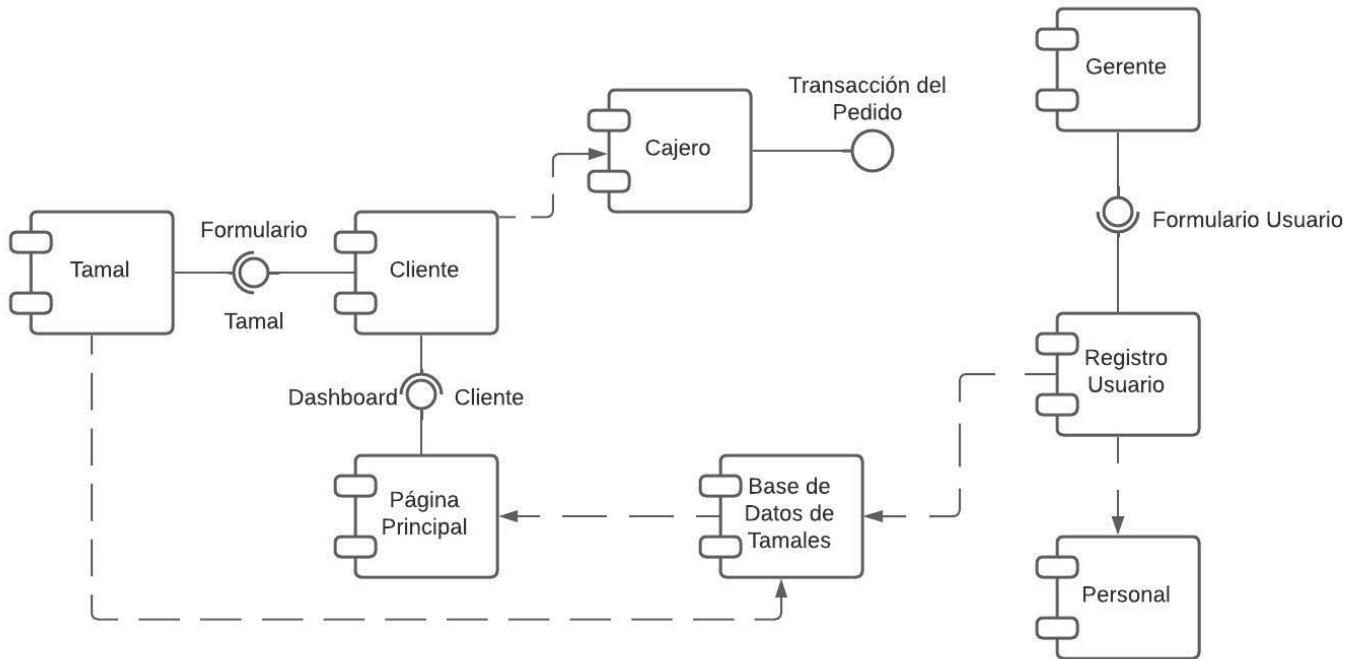


Diagrama de Componentes



Mockups

Identificador:DMS.Diseño.PO.PT7

DATOS DE LA PLANTILLA					
Realizado por:	Abner Alejandro Barrios Hernández				
Cargo:	Product Owner				
Proyecto:	Fábrica de Tamales	Hora:	19:00 pm	Fecha:	19/06/2021
PLANTILLA					
Links de mockups	https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEggH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharing				

Plantilla Registro de rastreo Actualizado **Identificador: DMS.Diseño.PO.PT8**

DATOS DE LA PLANTILLA							
Realizado por:	Abner Alejandro Barrios Hernández						
Cargo:	Product Owner						
Proyecto:	Fabrica de Tamales	Hora :	19:00 pm	Fecha:	20/07/2021		
PLANTILLA							
Numero	Fase de análisis	Fase de diseño	Fase de construcción		Fase de Integración	Fase de Pruebas	Status
RDR01	HU05	Plantilla de caso de uso: CU1 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA		CA002	CA009	Finalizado
RDR02	HU04	Plantilla de caso de uso: CU2 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA		CA003	CA008	Finalizado

RDR03	HU01	Plantilla de caso de uso: CU3 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA004	CA0010	Finalizado
RDR04	HU02	Plantilla de caso de uso: CU4 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA005	CA0011	Finalizado
RDR05	HU03	Plantilla de caso de uso: CU4 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA005	CA0011	Finalizado
RDR06	HU06	Plantilla de caso de uso: CU2 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA002	CA008	Finalizado
RDR07	HU07	Mockup.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA001	CA007	Finalizado

RDR08	HU08	Mockup	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA001	CA007	Finalizado
RDR09	HU10	Plantilla de actores: A3 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA006	CA012	Incompleto
RDR10	HU09	Plantilla de actores: A2 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA006	CA012	Incompleto

FASE CINCO DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN.

Plantilla Registro de rastreo actualizado

Identificador: DMS.Diseño.PO.PT8

DATOS DE LA PLANTILLA							
Realizado por:	Abner Alejandro Barrios Hernández						
Cargo:	Product Owner						
Proyecto:	Fabrica de Tamales	Hora:	19:00 pm	Fecha:	19/07/2021		
PLANTILLA							
Numero	Fase de análisis	Fase de diseño	Fase de construcción		Fase de Integración	Fase de Pruebas	Status
RDR01	HU05	Plantilla de caso de uso: CU1	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA		CA002	CA009	Finalizado
		Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.					
RDR02	HU04	Plantilla de caso de uso: CU2	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA		CA003	CA008	Finalizado
		Diagramas de caso de uso y clases:					

		Fabrica de Tamales.				
RDR03	HU01	Plantilla de caso de uso: CU3 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA004	CA0010	Finalizado
RDR04	HU02	Plantilla de caso de uso: CU4 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA005	CA0011	Finalizado
RDR05	HU03	Plantilla de caso de uso: CU4 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA005	CA0011	Finalizado
RDR06	HU06	Plantilla de caso de uso: CU2 Diagramas de caso de uso y clases:	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA002	CA008	Finalizado

		Fabrica de Tamales.				
RDR07	HU07	Mockup.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA001	CA007	Finalizado
RDR08	HU08	Mockup	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA001	CA007	Finalizado
RDR09	HU10	Plantilla de actores: A3 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA006	CA012	Incompleto
RDR10	HU09	Plantilla de actores: A2 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA006	CA012	Incompleto

Minuta de acuerdos y compromisos (Evidencias de los Procesos)

Identificador: DMS.Requerimientos.PO.M2

Datos de la reunión			
Organizador	Abner Alejandro Barrios Hernández		
Lugar	No aplica		
Fecha	06/07/2021		
Proyecto	Fábrica de tamales		
Participantes	Ulises de Jesús Hernández Hernández		
	Abner Alejandro Barrios Hernández		
	Kevin Sahib Rivera Toledo		
	Kevin Sahib Rivera Toledo		
Acuerdos y compromisos			
Reporte de Actividades.			
<ul style="list-style-type: none">Reporte de actividades (Link: https://trello.com/b/ofAT0Ejj/manual-de-calidad-software).Entorno de respaldo del software: https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA			

DATOS DE LA PLANTILLA					
Realizado por:		Ulises de Jesús Hernández Hernández			
Cargo:		Gestor de calidad			
Proyecto:	Fábrica de tamales	Hora:		Fecha:	
PLANTILLA					
Identificador de caso de prueba	Nombre de la prueba	Descripción	Entrada	Salida esperada	Salida obtenida
1	Registro de cliente	Ingreso correcto de los datos solicitados al usuario (Nombre, Email, cargo, Contraseña)	String,Email,String,password	Registro correcto	Registro correcto
2	Login Cliente	Validación de las credenciales del cliente	Email,String, Password	Logueo Exitoso	Logueo Exitoso
3	Registro de usuarios	Ingreso correcto de los datos solicitados al usuario (Nombre,Email,Contraseña)	String, Email, Password	Almacenamiento correcto de los datos ingresados por los usuarios	Almacenamiento exitoso y correcto de los datos.
4	Ingreso de información personal del usuario	Ingresar nombre del usuario	String	Nombre del usuario nuevo	Nombre del usuario
5	Ingreso de información personal del usuario	ingresar apellido del usuario	String	Apellido del usuario nuevo	Apellido del usuario nuevo

6	Ingreso de información personal del usuario	ingresar edad del usuario	int	Edad del usuario nuevo	Edad del Usuario nuevo
7	Ingreso de información personal del usuario	ingresar teléfono del usuario	String	Telefono del usuario nuevo	Telefono del usuario nuevo
8	Ingreso de información personal del usuario	ingresar dirección del usuario	String	Dirección del usuario	Dirección del usuario
9	Datos de compra	Ingresa nombre de usuario	Usuario	Nombre del usuario	Nombre del usuario
10	Datos de compra	ingresar el tipo de tamal a comprar	tamales	Nombre del tamal	Nombre del tamal
11	Datos de compra	Ingresa método de pago	String	Método de pago	Método de pago
12	Datos de compra	Ingresa anticipo	float	Anticipo (Cantidad)	Anticipo (Cantidad)
13	Datos de compra	Ingresa pago total	Float	Pago total (Cantidad)	Pago total (cantidad)
14	Datos de compra	Ingresa Fecha	date	Fecha	Fecha
15	Datos de compra realizada	Comprar tamal	compra	Tamal comprado	Tamal comprado
16	Datos de compra Realizada	Pago	float	Pago realizado	Pago realizado

17	Compra realizada	Generación de ticket	String	Ticket generado	Ticket generado
18	Datos de los tamales	Ingresa el tipo de tamal	String	Tipo de tamal	Tipo de tamal
19	Datos de los tamales	Ingresa nombre del tamal	String	Nombre del tamal	Nombre del tamal
20	Datos de los tamales	Ingresar precio de los tamales de forma individual	float	Precio de los tamales (individualmente)	Precio de los tamales (individualmente)
21	Datos de los tamales	Ingresa la cantidad de los tamales	String	Cantidad de tamales	Cantidad de tamales

FASE SEIS DEL PROYECTO: INTEGRACIÓN

Plantilla Registro de rastreo actualizado

Identificador: DMS.Diseño.PO.PT8

DATOS DE LA PLANTILLA							
Realizado por:	Abner Alejandro Barrios Hernández						
Cargo:	Product Owner						
Proyecto:	Fabrica de Tamales	Hora:	19:00 pm	Fecha:	19/07/2021		
PLANTILLA							
Numero	Fase de análisis	Fase de diseño	Fase de construcción		Fase de Integración	Fase de Pruebas	Status
RDR01	HU05	Plantilla de caso de uso: CU1	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA		CA002	CA009	Finalizado
		Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.					
RDR02	HU04	Plantilla de caso de uso: CU2	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA		CA003	CA008	Finalizado
		Diagramas de caso de uso y					

		clases: Fabrica de Tamales.				
RDR03	HU01	Plantilla de caso de uso: CU3 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA004	CA0010	Finalizado
RDR04	HU02	Plantilla de caso de uso: CU4 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA005	CA0011	Finalizado
RDR05	HU03	Plantilla de caso de uso: CU4 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA005	CA0011	Finalizado
RDR06	HU06	Plantilla de caso de uso: CU2 Diagramas de caso de uso y clases:	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA002	CA008	Finalizado

		Fabrica de Tamales.				
RDR07	HU07	Mockup.	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA001	CA007	Finalizado
RDR08	HU08	Mockup	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA001	CA007	Finalizado
RDR09	HU10	Plantilla de actores: A3 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA006	CA012	Incompleto
RDR10	HU09	Plantilla de actores: A2 Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales	https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA	CA006	CA012	Incompleto

Minuta de acuerdos y compromisos (Evidencias de los Procesos)

Identificador: DMS.Pruebas.PO.M2

Datos de la reunión			
Organizador	Abner Alejandro Barrios Hernández		
Lugar	No aplica		
Fecha	06/07/2021		
Proyecto	Fábrica de tamales		
Participantes	Kevin Sahib Rivera Toledo		
	Kevin Sahib Rivera Toledo		
	Ulises de Jesús Hernández Hernández		
Acuerdos y compromisos			
Reporte de Evidencias			
<ul style="list-style-type: none">Reporte de actividades y fechas para pruebas:			

FASE OCHO DEL PROYECTO PRUEBAS

Minuta de acuerdos y compromisos (Evidencias de los Procesos)

Identificador: DMS.Pruebas.PO.M2

Datos de la reunión			
Organizador	Abner Alejandro Barrios Hernández		
Lugar	No aplica		
Fecha	20/07/2021		
Proyecto	Fábrica de tamales		
Participantes	Kevin Sahib Rivera Toledo		
	Kevin Sahib Rivera Toledo		
	Ulises de Jesús Hernández Hernández		
Acuerdos y compromisos			
Reporte de Evidencias.			
<ul style="list-style-type: none">Plan de pruebas de software: https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEgqH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharingReporte de plan de pruebas: https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEgqH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharingConfiguración del software: https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEgqH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharing			

FASE NUEVE DEL PROYECTO: CIERRE ENTREGA DEL PROYECTO

Identificador: DMS.Cierre.PO.M2

Datos de la reunión			
Organizador	Abner Alejandro Barrios Hernández		
Lugar	No aplica		
Fecha	20/07/2021		
Proyecto	Fábrica de tamales		
Participantes	Kevin Sahib Rivera Toledo Abner Alejandro Barrios Hernández		
Acuerdos y compromisos			
Reporte de Evidencias. <ul style="list-style-type: none">○ Reporte de lecciones aprendidas: https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEgqH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharing○ Reporte de actividades. https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEgqH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharing			

Plantilla de minuta del día para entrega del proyecto

Identificador:DMS.Cierre.PO.PT10

MINUTA DE ENTREGA DEL PROYECTO

Fecha	25/07/2021	Hora Inicio	10:00 a.m.
Lugar	Meet (https://meet.google.com/vus-xhtq-van)	Hora Fin	10:30 a.m
OBJETIVO			
Entrega del Proyecto "Fabrica de Tamales".			

ASISTENTES

ASISTENTES			
Nombre	Puesto	Asistencia	Firma o Motivo
Abner Alejandro Barrios Hernández	Product Owner de DESING AUKA.	Confirmada	
Kevin Sahib Rivera Toledo	Scrum Master de DESING AUKA.	Confirmada	
Roció Crystal Hernández Camacho	Representante de la empresa "Fabrica de Tamales".	Confirmada	

ASUNTOS TRATADOS

- Asunto con prioridad
 - Entrega del Proyecto web completo "Fabrica de Tamales"
 - Firmas de entrega del Proyecto de los representantes de ambas empresas.
- Asunto secundario o menos importantes

COMPROMISOS ASUMIDOS

Yo **Abner Alejandro Barrios Hernández**, representante legal de la empresa **DESING AUKA** hago entrega a **Rocio Crystal Hernández Camacho** representante legal de la empresa **“Fabrica de Tamales”**, de un software del tipo web con los requerimientos especificados por dicha empresa. Toda modificación u actualización del software pedida por parte del cliente se tomará como una nueva versión y por ello se iniciará un nuevo contrato con distintas especificaciones a las recabadas en esta versión de software.

Se anexan las Firmas de los representantes y por ello una vez firmado el contrato se declara como finalizado.

Firmas

Representante de DESING AUKA.

Product Owner.

Roció Crystal Hernández Camacho

Gerente general de la empresa Fabrica de tamales.

FASE DIEZ DEL PROYECTO: CIERRE ENCUESTAS

Datos de la reunión			
Organizador	Abner Alejandro Barrios Hernández		
Lugar	No aplica		
Fecha	23/07/2021		
Proyecto	Fábrica de tamales		
Participantes	Kevin Sahib Rivera Toledo		
Acuerdos y compromisos			
Reporte de Evidencias. <ul style="list-style-type: none">○ Encuesta de satisfacción del software: https://forms.gle/iTNhNj4eqqpNN2kw8)○ Encuesta de satisfacción de la atención del equipo de desarrollo de software: https://forms.gle/KFoyyxirjsobwVWAA○ Reporte de calidad del Software: https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEggH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharing			

FASE ONCE DEL PROYECTO: CIERRE: MEDICIONES

Datos de la reunión			
Organizador	Abner Alejandro Barrios Hernández		
Lugar	No aplica		
Fecha	23/07/2021		
Proyecto	Fábrica de tamales		
Participantes	Kevin Sahib Rivera Toledo Ulises de Jesús Hernández Hernández		
Acuerdos y compromisos			
Reporte de Evidencias. <ul style="list-style-type: none">Manual de mantenimiento: https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEgqH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharing			