

UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS

DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES PARA EJECUTIVOS – EPE FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

CURSO: IS215 DESARROLLO PARA PLATAFORMAS MÓVILES PRIMER ENTREGABLE

Ciclo 2022-01

DESARROLLO DE APLICACIÓN MOVIL PARA LA EMPRESA

INTEGRANTES GRUPO

MONTAÑAS DEL SOL

ARRIETA JERI, Diana – U201924447 MURGA ROMERO, Jonathan Gilbert - U201121367

PROFESOR:

Jorge Rosvin ROSVIN Narvaez Villacorta

Contenido

1. Res	sumen de la Empresa	1
1.1.	Características principales del producto	1
1.2.	Visión	1
1.3.	Misión	1
2. Caj	pítulo I. Definiendo la idea del proyecto	1
2.1.	Definición de idea	1
2.2.	Identificación de problema	1
2.3.	Propuesta de la solución	2
2.4.	Creación de Historias de Usuario	2
2.5.	Creación del Prototipo	4
3. Ge:	stión del proyecto	8
3.1.	Product backlog	8
3.2.	Trello - Product backlog	9
3.3.	Control de versiones en Git	. 10

1. Resumen de la Empresa

La empresa MONTAÑAS DEL SOL fabrica barras de cacao artesanal y son elaborados con cacao ecológico fino de aroma peruano. Este producto es producido por pequeños productores artesanales en armonía con el medio ambiente en la provincia de Satipo departamento de Junín. Por consiguiente, la empresa tiene como objetivo desarrollar un negocio sustentable, procesando de manera directa el cacao con calidad.

1.1. Características principales del producto

El grano de cacao es una de las fuentes más conocidas de polifenoles dietéticos y contiene más antioxidantes fenólicos que la mayoría de los alimentos. Por estas razones, la empresa elabora barras de chocolate con porcentajes de 60% y 75% de cacao en grano.

"Lema de la empresa "MONTAÑAS DEL SOL "es un chocolate del árbol a la barra"

1.2. Visión

Que los chocolates MONTAÑAS DEL SOL sean consumidos y reconocidos en todo el Perú y el mundo.

Incrementar el consumo per cápita del cacao en el Perú, con manejo sostenible y de conservación del medio ambiente, dando a conocer y consumir la diversidad de cacaos nativos peruanos.

1.3. Misión

Ventas anuales de 3TM de granos de cacao convertidos en chocolates a nivel nacional.

2. Capítulo I. Definiendo la idea del proyecto

2.1. Definición de idea

Mejorar los canales de ventas de la empresa "MONTAÑAS DEL SOL a través de un aplicativo móvil.

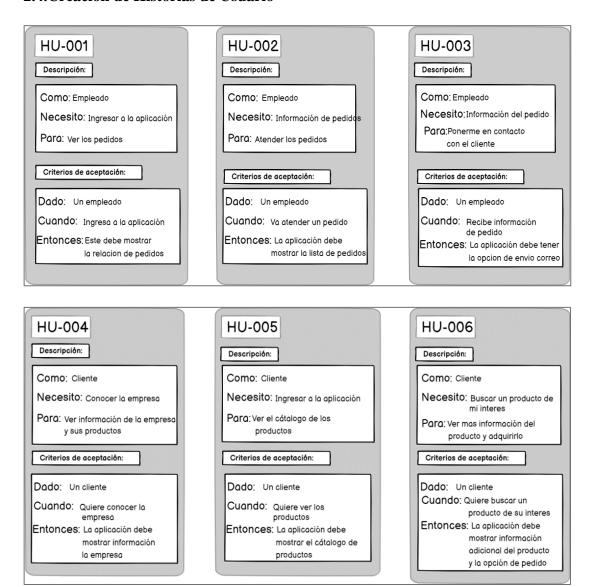
2.2. Identificación de problema

La empresa realiza sus ventas de forma directa al consumidor a través de los siguientes medios; teléfono y WhatsApp, lo que resulta que sus ventas sean muy restringidas y de poca cantidad. Por lo tanto, la empresa requiere innovar para incrementar sus ventas.

2.3. Propuesta de la solución

En el siguiente proyecto proponeos desarrollar un aplicativo para mejorar su estrategia de marketing asimismo mejorar sus ventas con campañas focalizadas para el día de la madre, día del padre, navidad, Halloween, blakfridays.

2.4. Creación de Historias de Usuario



HU-007

Descripción:

Como: Cliente

Necesito: Conocer las características del producto

Para: Elegir el producto mas apropiado

Criterios de aceptación:

Dado: Un cliente

Cuando: Quiere conocer las características del producto

Entonces: La aplicación debe mostrar la descripción detallada de forma textual

HU-008

Descripción:

Como: Cliente

Necesito: Registrar mi solicitud de pedido

Para: Reservar o adquirir el producto

Criterios de aceptación:

Dado: Un cliente

Cuando: Cuando quiere registrar su solicitud de pedido

Entonces: La aplicación debe tener la opción de reserva y compra del

producto

HU-009

Descripción:

Como: Cliente

Necesito: Confirmar mi pedido

Para: Que se pongan en contacto el gestor de ventas

Criterios de aceptación:

Dado: Un cliente

Cuando: Quiere quiere confirmar

su pedido

Entonces: La aplicación debe tener la opción para ponerse en contacto con el gestor de ventas

HU-010

Descripción:

Como: Cliente

Necesito: Conocer información

de contactos de la empresa

Para: Hacer consultas y/o realizar pedidos

Criterios de aceptación:

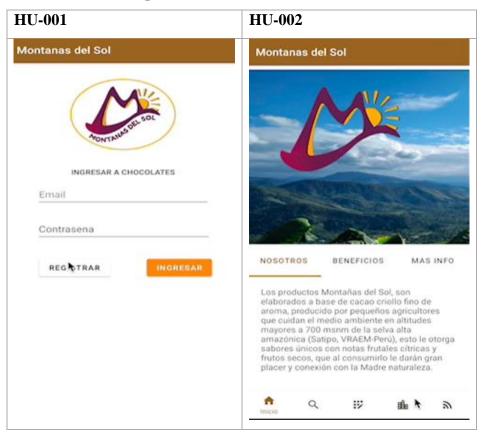
Dado: Un cliente

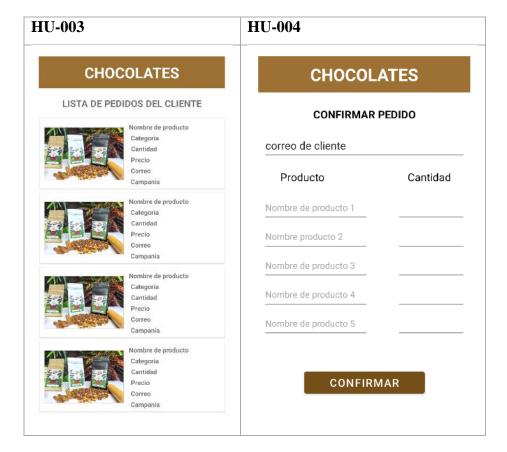
Cuando: Quiere quiere conocer la infomación de los contactos de la empresa

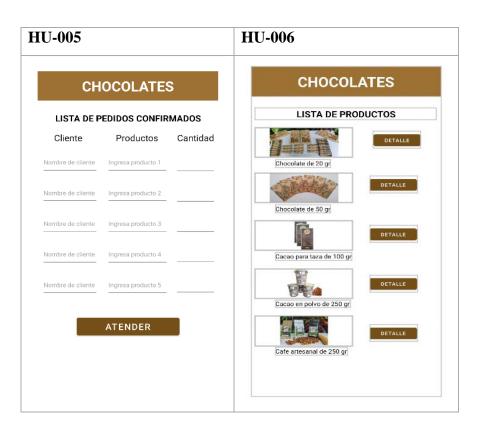
Entonces: La aplicación debe tener la opción para

mostrar una lista con correos y teléfonos para sus consultas y pedidos

2.5. Creación del Prototipo

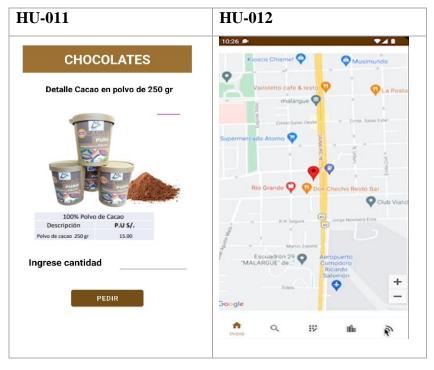


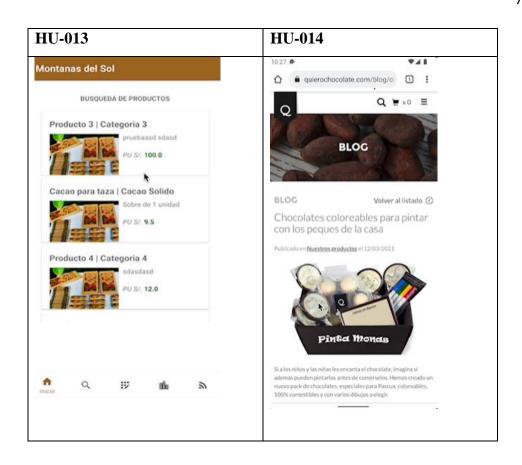












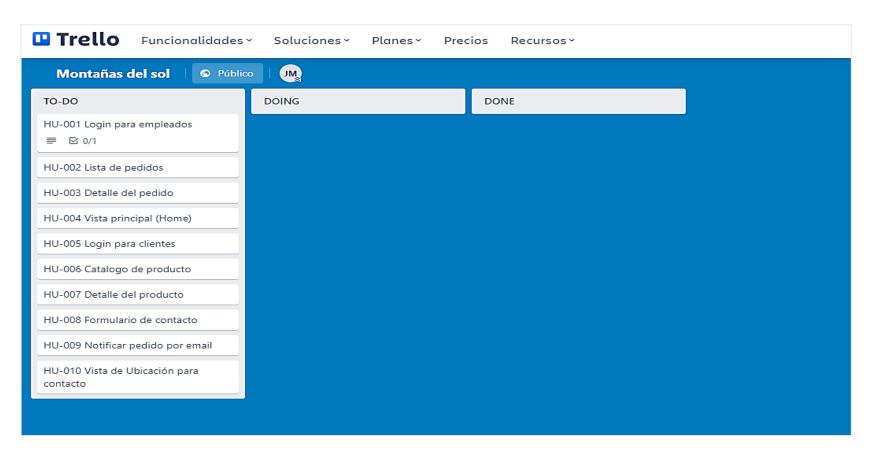
3. Gestión del proyecto

3.1. Product backlog

ID	identificador	Nombre de HU	Descripción			Criterios de aceptación
			Como	Necesito	Para	
1	HU-001	Login	Empleado	Ingresar a la aplicación	Ver pedidos	Dado un empleado, cuando ingresa a la aplicación, entonces este debe mostrar la relación de pedidos
2	HU-002	Lista de pedidos	Empleado	Información de pedidos	Atender los pedidos	Dado un empleado, cuando va a atender un pedido, entonces la aplicación debe mostrar la lista de pedidos
3	HU-003	Detalle de pedido	Empleado	Lista de pedido de cliente	Ponerme en contacto con el cliente	Dado un empleado, cuando recibe la información del pedido, entonces la aplicación debe tener la opción de envió de correo
4	HU-004	Crear vista principal	Cliente	Conocer la empresa	Ver información de la empresa y sus productos	Dado un cliente, cuando quiere conocer la empresa, entonces la aplicación debe mostrar información de la empresa y productos
5	HU-005	Lista de productos	Cliente	Ver todos los productos	Ver el catálogo de los productos	Dado un cliente, cuando quiere ver todos los productos, entonces la aplicación debe mostrar el catálogo de productos
6	HU-006	Buscar productos	Cliente	Buscar un producto de mi enteres	Ver más información del producto y adquirirlo	Dado un cliente, cuando quiere buscar el producto de su interés, entonces la aplicación debe mostrar más información del producto y la opción de pedido
7	HU-007	Detalle del producto	Cliente	Conocer las características del producto	Elegir el más apropiado	Dado un cliente, cuando quiere conocer las características del producto, entonces la aplicación debe mostrar la descripción detallada de forma textual
8	HU-008	Registrr	Cliente	Registrar mi solicitud de pedido	reservar o adquirir el producto	Dado un cliente, cuando quiere registrar su solicitud de pedido, entonces la aplicación debe tener la opción de reserva y compra del producto
9	HU-009	Enviar correo con pedido	Cliente	Confirmar mi pedido	Que se pongan en contacto con el gestor de ventas	Dado un cliente, cuando quiere confirmar su pedido, entonces la aplicación debe tener la opción para ponerse en contacto con el gestor de ventas
10	HU-010	Crear vista de contacto	Cliente	Conocer información de contactos de la empresa	Hacer consultas y/o realizar pedidos	Dado un cliente, cuando quiere conocer la información de los contactos de la empresa, entonces la aplicación debe tener la opción para mostrar una lista con correos y teléfonos para las consultas y pedidos

3.2. Trello - Product backlog

https://trello.com/b/yUpxLLPS/montañas-del-sol



3.3. Control de versiones en Git

https://github.com/lamurga/app-android-montanas-sol

