



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
MONTAÑAS DEL SOL**

INTEGRANTES GRUPO

ARRIETA JERI, Diana – U201924447

MURGA ROMERO, Jonathan Gilbert - U201121367

PROFESOR:

Jorge Rosvin ROSVIN Narvaez Villacorta

Contenido

1.	Resumen de la Empresa	1
1.1.	Características principales del producto	1
1.2.	Visión.....	1
1.3.	Misión	1
2.	Capítulo 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.	Gestión del proyecto.....	6
3.1.	Product backlog	6
3.2.	Trello - Product backlog	7
3.3.	Control de versiones en Git	8

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 proponemos 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, blackfridays.

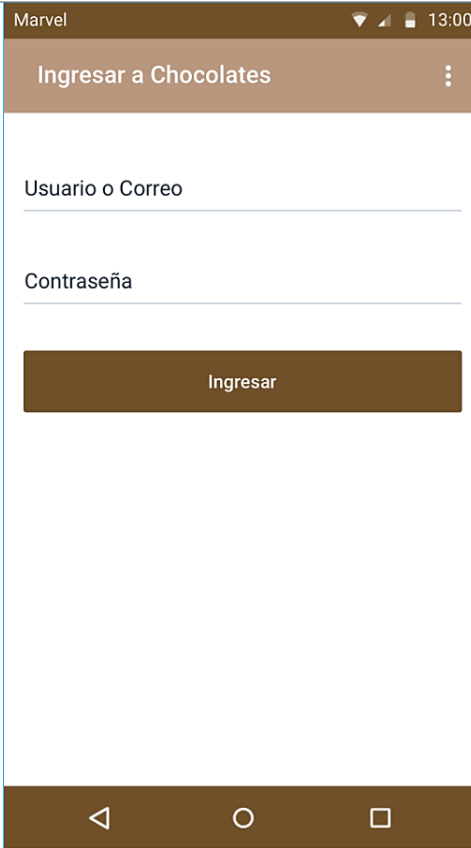



2.4.Creación de Historias de Usuario

<p>HU-001</p> <p>Descripción:</p> <p>Como: Empleado Necesito: Ingresar a la aplicación Para: Ver los pedidos</p> <p>Criterios de aceptación:</p> <p>Dado: Un empleado Cuando: Ingresa a la aplicación Entonces: Este debe mostrar la relación de pedidos</p>	<p>HU-002</p> <p>Descripción:</p> <p>Como: Empleado Necesito: Información de pedidos Para: Atender los pedidos</p> <p>Criterios de aceptación:</p> <p>Dado: Un empleado Cuando: Va a atender un pedido Entonces: La aplicación debe mostrar la lista de pedidos</p>	<p>HU-003</p> <p>Descripción:</p> <p>Como: Empleado Necesito: Información del pedido Para: Ponerme en contacto con el cliente</p> <p>Criterios de aceptación:</p> <p>Dado: Un empleado Cuando: Recibe información de pedido Entonces: La aplicación debe tener la opción de envío correo</p>
<p>HU-004</p> <p>Descripción:</p> <p>Como: Cliente Necesito: Conocer la empresa Para: Ver información de la empresa y sus productos</p> <p>Criterios de aceptación:</p> <p>Dado: Un cliente Cuando: Quiere conocer la empresa Entonces: La aplicación debe mostrar información la empresa</p>	<p>HU-005</p> <p>Descripción:</p> <p>Como: Cliente Necesito: Ingresar a la aplicación Para: Ver el catálogo de los productos</p> <p>Criterios de aceptación:</p> <p>Dado: Un cliente Cuando: Quiere ver los productos Entonces: La aplicación debe mostrar el catálogo de productos</p>	<p>HU-006</p> <p>Descripción:</p> <p>Como: Cliente Necesito: Buscar un producto de mi interés Para: Ver más información del producto y adquirirlo</p> <p>Criterios de aceptación:</p> <p>Dado: Un cliente Cuando: Quiere buscar un producto de su interés Entonces: La aplicación debe mostrar información adicional del producto y la opción de pedido</p>

HU-007	HU-008	HU-009
Descripción:	Descripción:	Descripción:
<p>Como: Cliente</p> <p>Necesito: Conocer las características del producto</p> <p>Para: Elegir el producto mas apropiado</p>	<p>Como: Cliente</p> <p>Necesito: Registrar mi solicitud de pedido</p> <p>Para: Reservar o adquirir el producto</p>	<p>Como: Cliente</p> <p>Necesito: Confirmar mi pedido</p> <p>Para: Que se pongan en contacto el gestor de ventas</p>
Criterios de aceptación:	Criterios de aceptación:	Criterios de aceptación:
<p>Dado: Un cliente</p> <p>Cuando: Quiere conocer las características del producto</p> <p>Entonces: La aplicación debe mostrar la descripción detallada de forma textual</p>	<p>Dado: Un cliente</p> <p>Cuando: Cuando quiere registrar su solicitud de pedido</p> <p>Entonces: La aplicación debe tener la opción de reserva y compra del producto</p>	<p>Dado: Un cliente</p> <p>Cuando: Quiere quiere confirmar su pedido</p> <p>Entonces: La aplicación debe tener la opción para ponerse en contacto con el gestor de ventas</p>

HU-010
Descripción:
<p>Como: Cliente</p> <p>Necesito: Conocer información de contactos de la empresa</p> <p>Para: Hacer consultas y/o realizar pedidos</p>
Criterios de aceptación:
<p>Dado: Un cliente</p> <p>Cuando: Quiere quiere conocer la infomación de los contactos de la empresa</p> <p>Entonces: La aplicación debe tener la opción para mostrar una lista con correos y teléfonos para sus consultas y pedidos</p>

2.5.Creación del Prototipo

HU-001 & HU-005	HU-002
	
	

HU-007

Marvel 13:00

← **Café Artesanal**
producido a 1500 msnm



Precio: S/ 15.00
Stock: 10

Solicitar producto

Más Información del producto
aquí la información

HU-008

Marvel 13:00

←

Contacto

Nombre
Ingresa tu nombre completo

Producto
Elige un tipo de producto

Documento
DNI o Carnet extranjería

Email
Ingresa correo

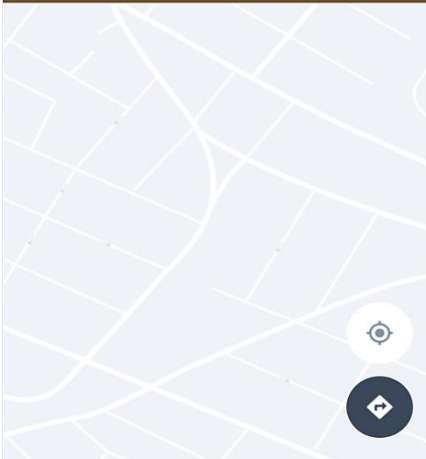
Escribe más informacion

110/120

Enviar

HU-010

Marvel 13:00



UBICACION

CARRETERA. BELLAVISTA SN C.P. RICARDO PALMA,
ALT. RECREO VEN Y VERAS COVIRIALI - SATIPO -

Teléfono 939854731

3. Gestión del proyecto

3.1. Product backlog

ID	identificador	Nombre de HU	Descripción			Criterios de aceptación
			Como	Necesito	Para	
1	HU-001	Login Interno	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	Crear detalle de pedido	Empleado	Información del pedido	Ponerme en contacto con el cliente	Dado un empleado, cuando recibe la información del pedido, entonces la aplicación debe tener la opción de envío 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	Login Externo	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	Crear el catálogo de productos	Cliente	Buscar un producto de mi interés	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	Formulario de contacto	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>

The screenshot shows a Trello board interface for a project named "Montañas del sol". The board is set to "Público" (Public) and is viewed by a user named "JM". The board is organized into three columns: "TO-DO", "DOING", and "DONE". The "TO-DO" column contains a list of 10 user stories, each with a unique identifier (HU-001 to HU-010) and a description. The "DOING" and "DONE" columns are currently empty.

Trello Board: Montañas del sol

Columns: TO-DO, DOING, DONE

User Stories in TO-DO:

- HU-001 Login para empleados
- HU-002 Lista de pedidos
- HU-003 Detalle del pedido
- HU-004 Vista principal (Home)
- HU-005 Login para clientes
- HU-006 Catalogo de producto
- HU-007 Detalle del producto
- HU-008 Formulario de contacto
- HU-009 Notificar pedido por email
- HU-010 Vista de Ubicación para contacto

3.3. Control de versiones en Git

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

The screenshot shows the GitHub interface for the repository `lamurga/app-android-montanas-sol`. The repository is public and has a single commit on the `main` branch. The commit was made 5 hours ago by user `lamurga`. The repository contains a `README.md` file. The right sidebar shows the repository's statistics: 0 stars, 1 watching, and 0 forks. The footer of the page displays the GitHub logo, copyright information for 2022, and various links including Terms, Privacy, Security, Status, Docs, Contact GitHub, Pricing, API, Training, Blog, and About.

Product Team Enterprise Explore Marketplace Pricing

Search Sign in Sign up

lamurga / app-android-montanas-sol Public

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

main 1 branch 0 tags

Go to file Code

About

No description, website, or topics provided.

Readme

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

Packages

No packages published

Initial commit

6f8d4fd 5 hours ago 1 commit

Initial commit

5 hours ago

README.md

app-android-montanas-sol

© 2022 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Docs Contact GitHub Pricing API Training Blog About