

# DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DIGITAL DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Plataforma dedicada a la gestión de recursos de negocio y realización de ventas a través de un aplicativo movil

#### PROYECTO SCRUM

#### Presentado por

- Leonardo Francisco Curaca Sucapuca
- Daniel Eddison Quispe Oscco
- lacktriangleq Jhovin Maho Bonifacio Lozano

Docente Ing. Jaime Gomez Marín

Lima, 24 de setiembre del 2019

## Índice general

1.	Introducción	4		
	1.1. Propósito	4		
	1.2. Alcance	4		
	1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas	5		
	1.4. Referencias	5		
2.	Visión del Proyecto	6		
3.	Equipo	7		
4.	Product Backlog	8		
5.	Criterios de Terminacion	9		
6.	Prototipos	10		
7.	Epicas	11		
8.	Historias de Usuarios	12		
9.	Planificación	13		
10	.Conclusiones	14		
11	.Recomendaciones	15		
12	12.Referencia Bibliograficas			
13	.Anexos	17		

## Índice de figuras

### Índice de cuadros

#### Introducción

#### 1.1. Propósito

Nuestro proyecto tiene el propósito de ayudar a micro empresas a gestionar sus recursos y realizar ventas por medio de una aplicación web, a fin de aumentar sus ventas, popularidad y optimización.

#### 1.2. Alcance

- Facilitar la gestión de recursos a las pequeñas empresas o bodegas.
- Proporcionar herramientas digitales alternativas para optimizar el manejo del negocio de los clientes.
- Aumentar la comerciabilidad de la micro empresa (hacerse más conocido).
- Se evitará la sobrecarga de módulos propuestos para el cliente.
- La aplicación está dedicada a un sector de pequeña o mediana empresa.

#### 1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas

#### 1.4. Referencias

### Visión del Proyecto

Se desarrollará una plataforma de gestión de recursos para pequeños y medianos negocios. La aplicación pretende abarcar todos los requerimientos de cada negocio, además de ofrecer un aplicativo movil con el que se pueda realizar ventas de forma práctica.

### Equipo

- 1. Scrum Master
  - Leonardo Francisco Curaca Sucapuca
- 2. Product Owner
  - Daniel Eddison Quispe Oscco
- 3. Team
  - Leonardo Francisco Curaca Sucapuca
  - Daniel Eddison Quispe Oscco
  - Jhovin Maho Bonifacio Lozano

### **Product Backlog**

Requerimientos de altos niveles

Item	Detalle	Prioridad
PB - 1	La plataforma debe validar los datos del usuario a través de un	10
	módulo que solicite su nombre de usuario y contraseña	
PB - 2	La plataforma debe ofrecer opciones de personalización del negocio	20
	del cliente	
PB - 3	Se proporcionará un servicio de gestión de empleados del negocio	30
PB - 4	Se contará con un módulo de gestión de recursos materiales del	40
	negocio	
PB - 5	Gestionar los recursos de negocio a través de operaciones CRUD	50
PB - 6	La plataforma debe ser capaz de realizar reportes gráficos de ventas	60
PB - 7	La aplicación movil debe ser capaz de generar boletas digitales	70

## Capítulo 5 Criterios de Terminacion

Capítulo 6 Prototipos Capítulo 7
Epicas

#### Historias de Usuarios

#### Sobre el inicio de Sesión

- Como usuario, yo debería ser capaz de identificarme a travez de correo electrónico y contraseña respectiva, a fin de mantener seguros mis datos y mi negocio.

#### Sobre la administración de negocio

- Como usuario, yo debería ser capaz de modificar a gusto los datos principales de mi negocio/empresa, a fin de gestionar e identificar correctamente las respectivas caracteríasticas de cada uno.
- Como usuario, yo debería ser capaz de agregar, editar y eliminar los recursos del negocio que crea conveniente, a fin de dar mantenerlos actualizados constantemente.
- Como usuario, yo debería visualizar el historial de ventas a través de gráficos, a fin de realizar estimaciones que beneficien al negocio.
- Como usuario, yo debería ser capaz de añadir un nuevo negocio, a fin de aperturar y gestionar nuevas ideas de negocio.

#### Sobre el proceso de compras

- Como usuario, yo debería ser capaz de tener acceso al catálogo de productos, precio y stock a fin de agilizar el proceso de ventas en la práctica.

## Capítulo 9 Planificación

### Conclusiones

## Capítulo 11 Recomendaciones

## Capítulo 12 Referencia Bibliograficas

### Anexos