

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
- 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 | 4 |
| | 1.4. Referencias | |
| 2. | Visión del Proyecto | 5 |
| 3. | Equipo | 6 |
| 4. | Product Backlog | 7 |
| 5 . | Criterios de Terminacion | 8 |
| 6. | Prototipos | 9 |
| 7. | Epicas | 10 |
| 8. | Historias de Usuarios | 11 |
| 9. | Planificación | 12 |
| 10 | .Conclusiones | 13 |
| 11 | .Recomendaciones | 14 |
| 12 | Referencia Bibliograficas | 15 |
| 13 | Anexos | 16 |

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
- 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

| Item | Detalle | Prioridad |
|--------|--|-----------|
| PB-001 | La plataforma debe validar los datos del usuario a través de un | 10 |
| | módulo que solicite su nombre de usuario y contraseña | |
| PB-002 | La plataforma debe ofrecer opciones de personalización del negocio | 20 |
| | del cliente | |
| PB-003 | Se proporcionará un servicio de gestión de empleados del negocio | 30 |
| PB-004 | Se contará con un módulo de gestión de recursos materiales del | 40 |
| | negocio | |
| PB-005 | Gestionar los recursos de negocio a través de operaciones CRUD | 50 |
| PB-006 | La plataforma debe ser capaz de realizar reportes gráficos de ventas | 60 |
| PB-007 | 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

[htbp] - 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.

| PB-1 | | |
|---|-----------|----------|
| Detalle | Prioridad | Estimado |
| Como usuario, yo debería ser capaz de identificarme a | 10 | 10 |
| travez de correo electrónico y contraseña respectiva, a | | |
| fin de mantener seguros mis datos y mi negocio. | | |

Capítulo 9 Planificación

Conclusiones

Capítulo 11 Recomendaciones

Capítulo 12 Referencia Bibliograficas

Anexos