

# DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DIGITAL DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE

# TITULO DEL PROYECTO DOCUMENTO DE PROYECTO

Presentado por Anchillo Sánchez Diego Sebastian Ramírez Gomero Francisco Jesús

> Docente Ing. Jaime GOMEZ MARÍN

> > Lima, 2019

## Índice general

| 1. | Introducción                             | 4         |  |  |  |  |
|----|--|-----------|--|--|--|--|
|    | 1.1. Propósito                           | 4         |  |  |  |  |
|    | 1.2. Alcance                             | 4         |  |  |  |  |
|    | 1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas | 4         |  |  |  |  |
|    | 1.4. Referencias                         | 5         |  |  |  |  |
| 2. | Visión del Proyecto                      | 6         |  |  |  |  |
| 3. | Equipo                                   | 7         |  |  |  |  |
| 4. | Product Backlog                          |           |  |  |  |  |
| 5. | Criterios de Terminacion                 | 9         |  |  |  |  |
| 6. | Prototipos                               | 10        |  |  |  |  |
| 7. | Epicas                                   | 11        |  |  |  |  |
| 8. | Historias de Usuarios                    | 12        |  |  |  |  |
| 9. | Planificación                            | 14        |  |  |  |  |
| 10 | .Conclusiones                            | <b>15</b> |  |  |  |  |
| 11 | .Recomendaciones                         | 16        |  |  |  |  |
| 12 | Referencia Bibliograficas                | 17        |  |  |  |  |
| 13 | Anexos                                   | 18        |  |  |  |  |

# Índice de figuras

## Índice de cuadros

#### Introducción

#### 1.1. Propósito

Existen muchos restaurantes de comida rápida dentro de distintos centros comerciales, los cuales para hacer un pedido se deben hacer numerosas colas en sus respectivas cajas. Este sistema digital, ayudará a minimizar las colas y hacer un pedido desde el móvil del cliente, el cual estará sentado esperando su pedido.

#### 1.2. Alcance

El alcance de este proyecto esta dirigido a un restaurante del Jockey Plaza ubicado en Santiago de Surco.

#### 1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas

- Http:Abreviatura de la forma inglesa Hypertext Transfer Protocol, 'protocolo de transferencia de hipertextos', que se utiliza en algunas direcciones de internet.
- Android: Android es el nombre de un sistema operativo que se emplea en dispositivos móviles, por lo general con pantalla táctil. De este modo, es posible encontrar tabletas (tablets), teléfonos móviles (celulares) y relojes equipados con Android

- Web:Conjunto de información que se encuentra en una dirección determinada de internet.
- Java: Java es un lenguaje de programación orientado a objetos que se incorporó al ámbito de la informática en los años noventa.
- Python:Python es un lenguaje de programación interpretado cuya filosofía hace hincapié en una sintaxis que favorezca un código legible

#### 1.4. Referencias

#### Visión del Proyecto

Este proyecto desarrollará una aplicación móvil para los pedidos de comida de un restaurante de comida rápida del Jockey Plaza, el cual será agradable para los comensales, permitirá el orden y la velocidad de atención, el cual hará que el restaurante sea más óptimo en atención al cliente y servicio.

## Equipo

| Roles         | Apellidos y Nombres |
|---------------|---------------------|
| Product Owner | - Ramirez Francisco |
| Scrum Master  | - Anchillo Diego    |
| Developers    | Anchillo Diego      |
| scrum         | Ramirez Francisco   |

### **Product Backlog**

#### Requerimientos Funcionales:

| Id   | Prioridad | Descripción                            |
|------|-----------|--|
| PB1° | 10        | Debe permitir el registro de usuario   |
|      |           | e ingreso del cliente.                 |
|      |           |  |
| PB2° | 15        | La aplicación debe registrar el pe-    |
|      |           | dido de todos los clientes para que    |
|      |           | puedan ser elavorados.                 |
|      |           |  |
| PB5° | 20        | La página web debe mostrar todos       |
|      |           | los clientes registrados en el restau- |
|      |           | rante.                                 |

# Capítulo 5 Criterios de Terminacion

Capítulo 6 Prototipos Capítulo 7
Epicas

# Capítulo 8 Historias de Usuarios

| ID   | Prioridad | ID Historia | Historia   | Tiempo    |
|------|-----------|-------------|--|-----------|
| P-1° | 10        | H01         | Como usuario del restaurante, yo debería poder realizar pedidos rápidos.   | 4 Semanas |
| P-1° | 10        | H01         | Como administrador del restaurante, yo debería poder registrar a los comensales y que ellos puedan acceder a una cuenta personal de nuestra página web y aplicación móvil.     | 4 Semanas |
| P-2° | 20        | H02         | El restaurante debe mantener un orden de pedidos y que los comensales estén sentados esperando sus pedidos, con el fin de minimizar las filas para pedidos.                    | 4 Semanas |
| P-3° | 30        | H03         | La carta del restaurante debe ser específica, también incluida en la aplicación móvil para que los comensales puedan escoger sus pedidos.                                      | 4 Semanas |
| P-4° | 40        | H04         | Como cocinero del restaurante, yo<br>debería visualizar los pedidos del<br>cliente en la pantalla de la compu-<br>tadora o de mi celulara fin de po-<br>der servir sus pedidos | 4 Semanas |

#### Planificación

- Registro de usuario: El usuario debe registrarse en la pagina web o aplicacion rellenando los siguientes campos: nombre, apellido, dni, telefono ,correo, contraseña y verificar contraseña.
- Inicio de sesion: El usuario ya registrado debe iniciar sesion desde la pagina web o aplicacion movil y luego colocar el numero de su mesa para que pueda realizar sus pedidos.

#### Conclusiones

# Capítulo 11 Recomendaciones

# Capítulo 12 Referencia Bibliograficas

#### Anexos