

# 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	8
<b>5</b> .	Criterios de Terminacion	9
6.	Prototipos	10
7.	Epicas	11
8.	Historias de Usuarios	12
9.	Planificación	13
10	.Conclusiones	14
11	.Recomendaciones	<b>15</b>
12	.Referencia Bibliograficas	16
13	. Anexos	17

# 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	Requerimiento funcional	Descripción	
P-1°	10	Resgistrar Clientes	Debe permitir el registro de usuario	
			ingreso del cliente.	
P-2°	10	Resgistrar Pedidos	La aplicación debe registrar el pedido d	
			todos los clientes para que puedan se	
			elavorados.	
P-3°	20	Insertar Clientes	La aplicación debe tiener una opción pa	
			ra agregar a un cliente.	
P-4°	20	Insertar Pedidos	La aplicación debe permitir agregar un	
			o varios pedidos por cliente	
P-5°	30	Mostrar Clientes	La página web debe mostrar todos lo	
			clientes registrados en el restaurante.	
P-6°	30	Mostrar Pedidos	Los pedidos deben ser mostrados par	
			que los encargados puedan prepararlo	
			con tiempo y sean entregados a los clier	
			tes.	

# Capítulo 5 Criterios de Terminacion

Capítulo 6 Prototipos Capítulo 7
Epicas

#### Historias de Usuarios

ID	Prioridad	Historia	Tiempo estimado
P-1°	10	Como gerente de un restaurante, yo de- bería poder agilizar los pedidos del res- taurante a fin de poder visualizarlos desde una aplicación móvil o sitio web.	4 Semanas
P-2°	20	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	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	Como cocinero del restaurante, yo de- bería visualizar los pedidos del cliente en la pantalla de la computadora o de mi celulara fin de poder servir sus pe- didos	4 Semanas

# Capítulo 9 Planificación

#### Conclusiones

# Capítulo 11 Recomendaciones

# Capítulo 12 Referencia Bibliograficas

#### Anexos