



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
5. Criterios de Terminacion	9
6. Prototipos	10
7. Epicas	11
8. Historias de Usuarios	12
9. Planificación	14
10. Conclusiones	15
11. Recomendaciones	16
12. Referencia Bibliograficas	17
13. Anexos	18

Índice de figuras

Índice de cuadros

Capítulo 1

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

Capítulo 2

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.

Capítulo 3

Equipo

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

Capítulo 4

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 pedido de todos los clientes para que puedan ser elaborados.
PB5°	20	La página web debe mostrar todos los clientes registrados en el restaurante.

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 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-1°	10	H01	Como usuario del restaurante, yo debería poder realizar pedidos desde mi celular o laptop a fin de que se agilice la preparación de este.	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 debería visualizar los pedidos del cliente en la pantalla de la computadora o de mi celular a fin de poder servir sus pedidos	4 Semanas

Capítulo 9

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.

Capítulo 10

Conclusiones

Capítulo 11

Recomendaciones

Capítulo 12

Referencia Bibliograficas

Capítulo 13

Anexos