

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 | | | | | | |
| 7. | Epicas 11 | | | | | | |
| 8. | Historias de Usuarios 12 | | | | | | |
| 9. | Planificación 13 | | | | | | |
| 10 | .Conclusiones | 14 | | | | | |
| 11 | .Recomendaciones | 15 | | | | | |
| 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 asignados | Apellidos y Nombres | |
|-----------------|---------------------|--|
| Product Owner | Ramirez Francisco | |
| Scrum Master | Anchillo Diego | |
| Developers | - Anchillo Diego | |
| | - Ramirez Francisco | |

Product Backlog

Requerimientos Funcionales:

| Id | Orden | Requerimiento funcional | Descripción |
|---------------------|-------|-------------------------|---|
| 1º | 10 | Resgistrar Clientes | Debe permitir el registro de usuario e |
| | | | ingreso del cliente. |
| 2° | 20 | Resgistrar Pedidos | La aplicación debe registrar el pedido de |
| | | | todos los clientes para que puedan ser |
| | | | elavorados. |
| 3° | 30 | Insertar Clientes | La aplicación debe tiener una opción pa- |
| | | | ra agregar a un cliente. |
| 4° | 40 | Insertar Pedidos | La aplicación debe permitir agregar uno |
| | | | o varios pedidos por cliente |
| 5° | 50 | Mostrar Clientes | La página web debe mostrar todos los |
| | | | clientes registrados en el restaurante. |
| 6° | 60 | Mostrar Pedidos | Los pedidos deben ser mostrados para |
| | | | que los encargados puedan prepararlos |
| | | | con tiempo y sean entregados a los clien- |
| | | | tes. |

Capítulo 5 Criterios de Terminacion

Capítulo 6 Prototipos Capítulo 7
Epicas

Historias de Usuarios

- Como gerente de un restaurante, yo debería poder agilizar los pedidos del restaurante a fin de poder visualizarlos desde una aplicación móvil o sitio web.
- 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.
- La carta del restaurante debe ser específica, también incluida en la aplicación móvil para que los comensales puedan escoger sus pedidos.

Capítulo 9 Planificación

Conclusiones

Capítulo 11 Recomendaciones

Capítulo 12 Referencia Bibliograficas

Anexos