

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 | 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 | 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 elaborados. |
| | | |
| 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

Historias de Usuarios

| ID | Prioridad | ID Historia | Historia | Tiempo |
|-------|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------|
| | | | | |
| Pb-1° | 10 | H01 | Como administrador del restau- | 4 Semanas |
| | | | rante, yo debería poder registrar a | |
| | | | los comensales y que ellos puedan | |
| | | | acceder a una cuenta personal. | |
| Pb-2° | 20 | H02 | Como usuario del restaurante, yo | 5 Semanas |
| | | | debería poder realizar pedidos | |
| | | | desde mi celular o laptop a fin de | |
| | | | que se agilice la preparación de es- | |
| | | | te. | |
| Pb-3° | 30 | H03 | Como administrador del restau- | 3 Semanas |
| | | | rante yo debería poder visualizar | |
| | | | a todos los comensales registra- | |
| | | | dos. | |

Planificación

| ID | ID Tarea | Tareas | Tiempo |
|----------|----------|--------------------------------------|--------|
| Historia | | | |
| | Pb-1-T1 | - Página web de ingreso y registro | 2 h |
| Pb-1° | Pb-1-T2 | - Página web de registro de usuario. | 2 h |
| | Pb-1-T3 | - Base de datos | 2 h |
| | Pb-2-T1 | - Página web de pedidos de | 2 h |
| | | usuario | |
| Pb-2 | Pb-2-T2 | - Base de datos | 2 h |
| | | | |
| | Pb-3-T1 | - Página web de mostrar los | 2 h |
| | | usuarios | _ |
| Pb-3 | Pb-3-T2 | - Base de datos | 2 h |
| | | | |

Conclusiones

Capítulo 11 Recomendaciones

Capítulo 12 Referencia Bibliograficas

Anexos