**Project Charter**

**“MenuX”**

*.app*  


**Control documentario**

**Información del documento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos** | **Información** |
| N° de Documento | *P-01* |
| Dueño del documento | Mijail Gonzales Marca |
| Fecha de emisión | 28 de febrero del 2021 |
| Última fecha guardada | 28 5 de febrero del 2021 |
| Nombre del archivo | *Project\_Restaurant* |

**Versiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha de emisión** | **Cambios** |
| 1 | 03/06/21 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Aprobaciones Danam Solution**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rol** | **Nombre** | **Firma** | **Fecha** |
| Project Manager | Mijail Gonzales Marca |  | 03/06/21 |
| Product Owner | Eric Vilca Poma |  | 03/06/21 |
| Scrum Master | Mijail Gonzales Marca |  | 03/06/21 |

**Tabla de contenidos**

[**Resumen ejecutivo**](#_45djxiyuvxud) **3**

[**Definición del proyecto**](#_30j0zll) **3**

[Visión](#_1fob9te) 3

[Objetivos](#_3znysh7) 3

[Alcance](#_tyjcwt) 3

[Entregables](#_3dy6vkm) 3

[**Organización del proyecto**](#_1t3h5sf) **4**

[ACTORES](#_4d34og8) 4

[Interesados](#_temjynoga4ev) 4

[Plan del proyecto alto nivel](#_klrirlposp2) 5

[4. 1 Plan de recursos](#_35nkun2) 5

[**5 Consideraciones del proyecto**](#_1ksv4uv) **6**

[5.1 Supuestos](#_2jxsxqh) 6

# 

# Resumen ejecutivo

Debido a la actual coyuntura que vivimos provocada por la pandemia del covid 19 muchos negocios se vieron afectados, muchos negocios de este rubro no han podido pagar arriendos, proveedores, empleados, servicios públicos y deudas, obligándolos a apagar sus cocinas definitivamente. Con la esperanza de no desaparecer muchos de estos restaurantes se vieron en la obligación de cambiar sus modelos de negocio a tal punto que la innovación se puso por delante de tal manera que los restaurantes no fueron exentos de tales cambios para ello está pensada la plataforma **Smart Restaurant** la cual busca dar una solución a diversos problemas que tiene los restaurantes en la actualidad.

# Definición del proyecto

El proyecto consta de la aplicación de un sistema web para la gestión de una carta virtual, este permitirá crear y gestionar las cartas de los restaurantes de una forma sencilla, así mismo de los platos con los que contará, horarios y fechas especiales en las que se podrán presentar cartas especiales. Los comensales podrán acceder a esta carta y conocer el menú de los restaurantes para agilizar el proceso de pedidos en los locales físicos y facilitar la información para negocios con ofertas de delivery. la cual será un intermediario entre los comensales y los dueños de los restaurantes.

## Misión

Brindar un servicio fácil e intuitivo referente a la gestión de la carta por parte del restaurante y facilitar a los comensales la selección de un plato de la carta.

## Visión

Ser la mejor alternativa para impulsar la innovación y digitalización en los restaurantes.

## Alcance

El proyecto como alcance principal a primera instancia es referente al proceso de gestión de una carta lo cual involucra la creación de la carta , promociones y visualización del cliente para hacer su pedido por la carta.

## Entregables

Resalta los entregables claves del proyecto en la siguiente tabla

|  |  |
| --- | --- |
| **Item ( Artefacto)** | **Descripción** |
| Project charter | Acta de constitución de alto nivel |
| EDT | Cronograma de la gestión del proyecto |
| Planning | DIseño y documentación sobre desarrollo ( SCRUM) |
| Informe Técnico | Descripción y tecnologías en el desarrollo a nivel cliente |
| Manual de Usuario | Documento de ayuda y soporte |

**2.5 Requerimientos de alto nivel**

* **Módulo de Restaurant**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Modulo |
| M01 | Gestión de usuarios |
| M02 | Gestión de promociones |
| M03 | Gestion de platos |
| M04 | Gestión de la carta virtual |

# Organización del proyecto

## ACTORES

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombres** | **Competencias** |
| Mijail Gonzales Marca | Jefe de proyecto. |
| Danny Chucos | Arquitecto de Infraestructura/ Devops |
| Eric Vilca Poma | Product Owner | Front End | UX/UI |
| Jairo Jr. Huallpa | Programador Backend/DBA |
| Victor Lara | Programador Frontend |
| Juan Anchante/ Villegas Braulio | Analista |
| Eduard Ortiz Portuguez | Programador Backend - Tester |
| José Espinoza | Diseñador de Software |

## Interesados

|  |  |
| --- | --- |
| **Interesados** | **Interesado en** |
| Administrador | Gestionar la información de los usuarios que se registran en la plataforma. |
| Comensales | Visualizar la carta y menu del dia del restaurante |

## Plan del proyecto

## 4. 1 Plan de recursos

Resume la duración y el esfuerzo requerido para cada miembro del equipo del proyecto, de la siguiente manera:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Colaborador** | **Personal** | **Descripción** | **Costos** | **tiempo** |
| Gestor de proyecto | 1 | Documentario y líder de proyecto | s/7500 | 3 meses |
| Product Owner | 1 | Definir cómo debe ser el producto a entregar | s/6000 | 3 meses |
| Frontend | 2 | Implementación de la vista web | s/4500 | 3 meses |
| Backend | 1 | Implementación de una BD | s/4500 | 3 meses |
| Analista | 2 | Listar Requerimientos | s/4500 | 3 meses |
| Tester | 1 | Verificar que se cumplan los requerimientos | s/4500 | 3 meses |
| Arquitecto de Software | 1 | Despliegue de la aplicación | 4500 | 3 meses |
|  |  | TOTAL | s/36 000 |  |

*duración del proyecto 3 meses*

# 5 Consideraciones del proyecto

## 5.1 Supuestos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÓDIGO** | **SUPOSICIÓN** | **ETAPA DE FIN** | **ACCIONES** |
| 001 | Registrar mal un requerimiento | Inicio | Tener un documento revisado de los requerimientos |
| 003 | Que un miembro tenga problemas de salud | Desarrollo |  |
| 004 | Mantener bien la comunicación | Inicio | Usar una herramienta para el usp de las reuniones |