**DOMIEXPRESS**

**Sistema de Información**

**DomiExpress**

**Arwing Software S.A**

Historial de las Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 21/12/2020 | 1.0 | Requisitos del sistema | Gabriela López  Daniel Pérez  John Zambrano  David Rodríguez  Andrés Velásquez |

CONTENIDO

[1. DESCRIPCIÓN GENERAL 3](#_Toc39850058)

[2. TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN. 3](#_Toc39850059)

[3. OBJETIVOS DEL SISTEMA 3](#_Toc39850060)

[4. REQUISITOS DE INFORMACIÓN 3](#_Toc39850061)

[5. IDENTIFICACIÓN DE MÓDULOS 3](#_Toc39850062)

[6. DEFINICIÓN DE ACTORES 4](#_Toc39850063)

[7. REQUISITOS FUNCIONALES 4](#_Toc39850064)

[8. REQUISITOS NO FUNCIONALES 4](#_Toc39850065)

[9. MODELADO DEL SISTEMA 5](#_Toc39850066)

[9.1 DIAGRAMA DE PAQUETES 5](#_Toc39850067)

[9.2 DIAGRAMA DE ACTIVIDADES 5](#_Toc39850068)

[9.3 CASOS DE USO 5](#_Toc39850069)

[9.4 DIAGRAMA DE XXXXXXXX 5](#_Toc39850070)

[9.5 DISEÑO DE INTERFACES 5](#_Toc39850071)

# 1. Descripción General

El proyecto está relacionado con un sistema de información web que permite que el usuario pueda ordenar comida en los diferentes restaurantes que se encuentran registrados en la aplicación y por medio del repartidor pueda recibir su domicilio.

# 2. TÉCNICAS DE Recolección de información.

Para comenzar el proceso de recolección de información se aplicó algunas de las técnicas más utilizadas en la actualidad con los interesados del sistema, se realizó la observación directa del proceso de ventas a domicilio y la variedad en el menú en los diferentes restaurantes de la ciudad con lo cual se logró concretar algunos detalles importantes para la funcionalidad efectiva de la aplicación, lo cual serán desarrollados, simultáneamente se incluirán los atributos mínimos de calidad que se requieran.

# 3. Objetivos del sistema

Los objetivos del sistema se visualizan a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJ–01** | ***Gestionar la información de los usuarios de la aplicación de domicilios*** |
| **Versión** | 1.0 21/12/2020 |
| **Descripción** | El sistema deberá gestionar la información de los clientes que utilizaran la aplicación. |
| **Estabilidad** | Alta. |
| **Comentarios** | Ninguno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJ–02** | ***Gestionar la información de los restaurantes de la aplicación de domicilios*** |
| **Versión** | 1.0 21/12/2020 |
| **Descripción** | El sistema deberá gestionar la información de los diferentes restaurantes que estarán en la aplicación. |
| **Estabilidad** | Alta |
| **Comentarios** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJ–03** | ***Gestionar la información de los domicilios en la aplicación*** |
| **Versión** | 1.0 21/12/2020 |
| **Descripción** | El sistema deberá gestionar la información del historial de transacciones de sus usuarios. |
| **Estabilidad** | Alta. |
| **Comentarios** | Ninguno. |

# 4. REQUISITOS DE INFORMACIÓN

Los requisitos de información se visualizan a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| **RIF–01** | Información sobre domicilios |
| **Versión** | ***1.0 (fecha)*** |
| **Objetivos asociados** | OBJ–01 Gestionar la información de los domicilios. |
| **Requisitos asociados** | FRQ-01 Registrar Domicilio  FRQ-02 Actualizar Domicilio  FRQ-03 Consultar Domicilio  FRQ-04 Visualizar Domicilio |
| **Descripción** | El sistema deberá almacenar información correspondiente a los domicilios pedidos por el usuario. |
| **Datos específicos** | * Fecha del pedido * Valor de la transacción * Dirección del pedido |
| **Estabilidad** | Alta |
| **Comentarios** | Ninguno |

# 5. identificación de módulos

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** |  |
| **Nombre:** |  |
| **Descripción** |  |
| **Elementos a considerar** |  |
| **Definido por:** |  |