FORMATO ESPECIFICACIÓN REQUERIMIENTOS

INTRODUCCIÓN

Propósito del documento

Alcance

Personal Involucrado

Glosario

Negocio

Sistema

Técnicos

RFnnn Requisito funcional

RNFnn Requisito no funciona

RQFnn Requisito de calidad

RInnn Requisito de interface

n número consecutivo del requisito especificado

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Características de los implicados en el desarrollo

Descripción de los requerimientos funcionales y no funcionales del sistema propuesto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| RF1 | Visualización Web | | Jueves 23 de Mayo de 2019 | Alto |
| **Descripción** | El sistema debe permitir a los clientes consultar sus productos en línea | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Regla de negocio** |
| Inicio de Sesión  Registro  Logo de la Tienda  Nombre de la Tienda  Hamburguesas | Mockup Página de Inicio |  | Base de datos |  |
| **Proceso** | El Cliente entra en la plataforma web de la tienda. | | | |
| **Efecto Colateral** | El Cliente aún no se encuentra registrado. | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| RF2 | Registro | | Jueves 23 de Mayo de 2019 | Alto |
| **Descripción** | El sistema debe permitir a los clientes crear una cuenta. | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Regla de negocio** |
| Nombre  Apellido Paterno  Apellido Materno  Número Telefónico  Correo Electrónico  Usuario  Contraseña  Captcha  Termino de Condiciones | Mockup Registro e Inicio de Sesión | Cliente registrado correctamente | Base de datos | El Cliente es nuevo por lo cual debe proporcionar la información correctamente. |
| **Proceso** | El Cliente escoge la opción de registrarse.  El Cliente diligencia el formulario de registro | | | |
| **Efecto Colateral** | El Cliente no queda registrado. | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| RF4 | Base Datos de Clientes | | Jueves 23 de Mayo de 2019 | Alto |
| **Descripción** | El sistema debe incorporar el registro de la nueva cuenta en su base de datos. | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Regla de negocio** |
|  | Base de Datos | La información se almacena correctamente | Base de datos |  |
| **Proceso** | El Sistema ordena los datos en la base de datos.  El Sistema guarda los datos del cliente. | | | |
| **Efecto Colateral** |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| RF5 | Registro por Redes Sociales | | Jueves 23 de Mayo de 2019 | Alto |
| **Descripción** | El sistema deberá permitir registrarse con la vinculación de redes sociales. | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Regla de negocio** |
| Botón para iniciar sesión con Facebook  Botón para iniciar sesión con Google | Mockup Registro e Inicio de Sesión | Cliente registrado correctamente | Base de datos |  |
| **Proceso** | El Cliente selecciona alguna de las opciones de registro.  El Cliente inicia sesión con la opción escogida. | | | |
| **Efecto Colateral** | El sistema guarda los datos de la red social. | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| RF6 | Inicio de Sesión | | Jueves 23 de Mayo de 2019 | Alto |
| **Descripción** | El sistema debe permitir un ingreso a sus clientes y administrativos por medio de un login. | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Regla de negocio** |
| Usuario/Correo Electrónico  Contraseña  Botón para Recordar | Mockup Registro e Inicio de Sesión | Cliente Inicio Sesión correctamente | Base de datos | Los Clientes y Administrativos deben iniciar sesión de alguna forma. |
| **Proceso** | El Cliente/Administrador selecciona la opción de iniciar sesión.  El Cliente/Administrador completa el proceso de inicio de sesión. | | | |
| **Efecto Colateral** | El Cliente/Administrador pueden acceder a más opciones. | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| RF7 | Recuperar Contraseña | | Jueves 23 de Mayo de 2019 | Alto |
| **Descripción** | El sistema debe permitir recuperación de contraseña en caso de que el usuario no la recuerde. | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Regla de negocio** |
| Correo Electrónico | Mockup recuperar contraseña. | Correo de verificación enviado | Base de datos | Los Clientes y Administrativos deben verificar su correo electrónico. |
| **Proceso** | El Cliente/Administrador selecciona la opción de recuperar contraseña.  El Cliente/Administrador verifica su correo electrónico.  El Cliente/Administrador crea su nueva contraseña. | | | |
| **Efecto Colateral** | El Cliente/Administrador tiene acceso de nuevo a los servicios de la plataforma. | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| RF8 | Página de Menú | | Jueves 23 de Mayo de 2019 | Alto |
| **Descripción** | El sistema deberá visualizar el menú de los productos. | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Regla de negocio** |
| Crear Hamburguesa  Favoritos  Destacados | Mockup página de Menú. | Volver a Página de Inicio | Base de datos |  |
| **Proceso** | El Cliente en apartado de menú.  El Cliente selecciona entre la distintas opciones | | | |
| **Efecto Colateral** |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| RF9 | Visualizar Productos | | Jueves 23 de Mayo de 2019 | Alto |
| **Descripción** | El sistema debe mostrar los productos con su imagen correspondiente y su descripción. | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Regla de negocio** |
| Nombre Hamburguesa  Usuario  Imagen Hamburguesa  Ingredientes  Precio | Mockup de productos. | Volver a Página de Inicio | Base de datos |  |
| **Proceso** | El Cliente selecciona algún producto. | | | |
| **Efecto Colateral** |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado Necesidad** |
| RF10 | Editar Productos | | Jueves 23 de Mayo de 2019 | Alto |
| **Descripción** | El sistema deberá permitir a los administradores modificar sus productos en línea, como costos y descripción | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Regla de negocio** |
| Editar Costo Ingredientes.  Editar Descripción Ingredientes.  Editar Costo Hamburguesas Preestablecidas.  Editar Descripción Hamburguesas Preestablecidas. | Mockup de Administrador. | Cambio ha sido exitoso | Base de datos | El Administrador solo podrá modificar productos preestablecidos |
| **Proceso** |  | | | |
| **Efecto Colateral** |  | | | |