

# REQUISITOS FUNCIONALES

| requisito               | tipo      | título                         | descripción   |
|-------------------------|-----------|--------------------------------|---|
| <a href="#">RF 1-01</a> | Funcional | Búsqueda de ofertas            | El cliente escribe lo que quiere y aparecen ofertas que cumplan con lo que pide.  |
| <a href="#">RF 1-02</a> | Funcional | Interacción con oferta         | Los clientes podran aceptar el pedido desde la lista de resultados de la interfaz de ofertas  |
| <a href="#">RF 1-03</a> | Funcional | Aceptar solicitudes de entrega | Los repartidores pueden aceptar pedidos de la lista que les aparece y este pedido les será asignado a él.   |
| <a href="#">RF 2-01</a> | Funcional | Estado del pedido              | Proveer al cliente un informe del estado del pedido. Este informe debe contener un mapa donde se muestre donde está el pedido.  |
| <a href="#">RF 2-02</a> | Funcional | Solicitud de comanda           | La aplicación debe permitir al usuario solicitar una lista de alimentos sin tener que realizar una búsqueda explícita, simplemente indicando lo que necesita. Las órdenes pueden incluir uno o varios productos, con cantidades diferentes para cada uno si así lo desea el cliente. Este último deberá especificar la cantidad deseada para cada producto. |
| <a href="#">RF 2-03</a> | Funcional | Aceptación de pedidos          | A través de la interfaz de vendedores, el vendedor podrá visualizar e interactuar con el pedido recibido.   |
| <a href="#">RF 2-04</a> | Funcional | Gestión de ofertas             | A través de la interfaz de vendedores, el propietario podrá modificar las ofertas que este ofrece así como los datos de los productos que aparecen en ellas.  |

| requisito               | tipo      | título                          | descripción  |
|-------------------------|-----------|---------------------------------|--|
| <a href="#">RF 2-05</a> | Funcional | Recomendación de ofertas        | La recomendación de ofertas debe mostrar ofertas relevantes en base a la cercanía del usuario  |
| <a href="#">RF 3-01</a> | Funcional | Métodos de pago                 | El cliente realizará los pagos del pedido según los métodos ofrecidos por el establecimiento de la oferta; estos métodos pueden ser Paypal, tarjeta bancaria o en efectivo   |
| <a href="#">RF 3-02</a> | Funcional | Sistema de reembolso            | Ofrecer al usuario final un sistema para solicitar reembolso en el caso de que el pedido no haya sido entregado, o no haya sido entregado en condiciones aceptables.   |
| <a href="#">RF 3-03</a> | Funcional | Estado del pedido a tiempo real | Es necesario que la información proporcionada al usuario a través de la interfaz de Selección de Comanda y Envío se actualice en tiempo real para que el usuario esté informado en todo momento del estado de su pedido. |
| <a href="#">RF 3-04</a> | Funcional | Cobro de Comisión a tienda      | A pesar de que el cliente pida el reembolso, el propietario de la tienda sigue estando obligado a pagar por el uso de la aplicación después de que el usuario haya realizado el pago de la orden.                        |
| <a href="#">RF 3-05</a> | Funcional | Sistema de reclamaciones        | Ofrecer al vendedor un sistema para solicitar reclamaciones en el caso de que el cliente haya cancelado el pago o haya rechazado la entrega  |
| <a href="#">RF 4-01</a> | Funcional | Métodos de envío                | Los negocios deben poder escoger entre dos opciones para poder realizar el envío de los pedidos: por cuenta propia, o por cuenta ajena (repartidores locales).   |

| requisito               | tipo      | título                       | descripción  |
|-------------------------|-----------|------------------------------|--|
| <a href="#">RF 4-02</a> | Funcional | Seguimiento del repartidor   | Los repartidores deberán estar identificados en todo momento con un sistema de GPS que cuente los kilómetros que cobrara este y sirva también para mostrar su localización en la app                             |
| <a href="#">RF 4-03</a> | Funcional | Costes de envío para tiendas | Se cobra los gastos del transporte de las tiendas que quieran usar el sistema y al finalizar el mes se pagara a cada transportista según el trabajo que ha hecho.  |
| <a href="#">RF 4-04</a> | Funcional | Costes de envío para cliente | El cliente debe pagar en el momento de hacer el pedido y el coste varia dependiendo de la oferta escogida en el momento.   |
| <a href="#">RF 4-05</a> | Funcional | Planificador de rutas        | La aplicación debe incorporar una función para diseñar rutas donde se puedan entregar más de un pedido   |
| <a href="#">RF 5-01</a> | Funcional | Anuncios personalizados      | La aplicación obtendrá fuentes de ingresos por anuncios personalizados que recomienden productos a los clientes en base a sus intereses, a parte de la pequeña comisión en los pedidos mencionada anteriormente. |
| <a href="#">RF 5-02</a> | Funcional | Banners de anuncios          | Se crearan displays dentro de la aplicación para los banners de auncions, los cuales tendran unas estadísticas adjuntas a ellas (ej. clicks en el banner, visualizaciones producidas,...).                       |
| <a href="#">RF 6-01</a> | Funcional | Control de datos de cuenta   | Se implementará la función de modificar y eliminar los datos del usuario en cuestion.  |

| requisito               | tipo      | título                       | descripción  |
|-------------------------|-----------|------------------------------|--|
| <a href="#">RF 6-02</a> | Funcional | Registro de usuarios         | Los usuarios se pueden registrar a través de correo electrónico, número de móvil o autenticaciones externas como Google.                               |
| <a href="#">RF 6-03</a> | Funcional | Inicio de sesión de usuarios | Sistema de inicio para poder identificar al usuario y poder mostrar los servicios pertinentes  |
| <a href="#">RF 6-04</a> | Funcional | Perfiles de los usuarios     | Todos los usuarios tendran un perfil donde se encontraran todos los datos necesarios para ejercer las funciones pertinentes para cada tipo de usuario. |

# REQUISITOS NO FUNCIONALES

| requisito                | tipo                              | título   | descripción   |
|--------------------------|-----------------------------------|--|---|
| <a href="#">RNF 1-01</a> | No funcional/Objetivos de diseño  | Limitación de distancia para el display de tiendas disponible        | Los negocios que aparecen desde la interfaz de usuario deben ser las tiendas cercanas al cliente  |
| <a href="#">RNF 1-02</a> | No Funcional/Objetivo de diseño   | Complejidad de las interfaces  | La plataforma debe contar con un diseño fácil de usar y entender para que los usuarios puedan acceder sin dificultad a los productos y servicios ofrecidos por las tiendas locales. Es importante que la interfaz de usuario sea clara y atractiva, con funciones de búsqueda y filtrado eficaces, así como opciones de navegación simplificadas, para que los usuarios puedan encontrar y acceder rápidamente a lo que necesitan.  |
| <a href="#">RNF 1-03</a> | No Funcional/Seguridad            | Facilitar las transacciones y los pagos en línea entre los usuarios. | Es fundamental que la plataforma cuente con medidas de seguridad robustas para proteger la información personal y financiera de los usuarios y garantizar la privacidad de sus transacciones. Además, se deben establecer políticas claras de protección de datos y privacidad, y se deben seguir los estándares y regulaciones de seguridad relevantes. En caso de que se produzca alguna violación de seguridad, se deben tomar medidas inmediatas para minimizar el daño y notificar a los usuarios afectados. |
| <a href="#">RNF 1-04</a> | No Funcional/Interfaz Externa     | Interfaz para equipo de atención al público                          | Interfaz para el equipo de atención al público, los usuarios de este equipo recibirán llamadas y solicitudes para solucionar conflictos que tienen los diferentes usuarios de la plataforma.  |
| <a href="#">RNF 1-05</a> | No Funcional/interfaz externa     | Interfaz para repartidores   | Interfaz donde los repartidores podrán visualizar los pedidos que se están solicitando.   |
| <a href="#">RNF 1-06</a> | No Funcional/interfaz externa     | Interfaz para clientes   | Interfaz con listado de las múltiples ofertas disponibles para los clientes.  |
| <a href="#">RNF 2-01</a> | No Funcional/Rendimiento estático | Cantidad de productos por pedido                                     | Hay que limitar el número de productos por pedido según el valor que decida el usuario.   |

| requisito                | tipo   | título                                      | descripción   |
|--------------------------|--|---|---|
| <a href="#">RNF-2-02</a> | Funcional                                      | Presentación de ofertas                     | Mostrar tiendas cercanas que ofrecen el producto buscado. Sobre los productos, debe aparecer la cantidad de compra, el día y hora de llegada y el precio de la compra incluyendo cargos adicionales como puede ser el transporte. |
| <a href="#">RNF 2-04</a> | No funcional/Requisito de rendimiento estático | Límite de pedidos                           | Cada usuario solo podrá tener un máximo de 100 pedidos no finalizados a la vez  |
| <a href="#">RNF 2-05</a> | No Funcional/Interfaz Externa                  | Interfaz para vendedores                    | Interfaz donde el vendedor gestiona su propio stock y ofertas, recibe pedidos y organiza el transporte del pedido.  |
| <a href="#">RNF 4-01</a> | No funcional/Decisión de diseño                | Transporte predefinido                      | Si no existen repartidores registrados y disponibles en la localidad, los negocios deberán utilizar transporte por cuenta propia  |
| <a href="#">RNF 4-02</a> | No funcional/Decisión de diseño                | Entrega de pedidos en un tiempo determinado | La entrega de pedidos debe de realizarse en un tiempo razonable*  |
| <a href="#">RNF 5-01</a> | No funcional/Restricción de diseño             | Cantidad de anuncios                        | Se limitará la cantidad mostrada a los clientes a la hora de navegar a través de las ofertas, la cifra variará entre 1 a 6 banners en el momento.   |
| <a href="#">RNF 7-01</a> | No funcional/Decisión de diseño                | SGDB  | Se utilizará el sistema PostgreSQL como SGDB  |

| requisito                | tipo                               | título               | descripción   |
|--------------------------|------------------------------------|----------------------|---|
| <a href="#">RNF 7-02</a> | No funcional/Restricción de diseño | Operador cloud       | Utilizaremos DigitalOcean como proveedor cloud con tal de ofrecer funcionalidad 24/7. |
| <a href="#">RNF 7-03</a> | No funcional/Objetivo de diseño    | Color primario       | será el amarillo y todos los iconos utilizados serán Open-Source.                     |
| <a href="#">RNF 7-04</a> | No funcional/Objetivo de diseño    | Logo de la empresa   | Todas las interfaces tendrán el logo de la empresa.                                   |
| <a href="#">RNF 7-05</a> | No funcional/Objetivo de diseño    | Iconos y tipografías | todos los iconos y tipografías utilizadas serán Open-Source.                          |

# REQUISITOS FUNCIONALES

## RF 1-01

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 1-01  |
| title       | Búsqueda de ofertas  |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.0  |
| description | El cliente escribe lo que quiere y aparecen ofertas que cumplan con lo que pide. |
| relations   | <a href="#">RNF 1-01</a>   |
| comments    | Pueden existir filtros de búsqueda, como por ejemplo, el precio                  |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RF 1-02

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RF 1-02   |
| title       | Interacción con oferta  |
| type        | Funcional   |
| version     | 1.0   |
| description | Los clientes podran aceptar el pedido desde la lista de resultados de la interfaz de ofertas              |
| relations   |   |
| comments    | El comportamiento debe ser universal cuando se interactúa con cualquier oferta sea en la interfaz que sea |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |



## RF 1-03

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RF 1-03   |
| title       | Aceptar solicitudes de entrega  |
| type        | Funcional   |
| version     | 1.0   |
| description | Los repartidores pueden aceptar pedidos de la lista que les aparece y este pedido les será asignado a él. |
| relations   | <a href="#">RF-1-01</a>   |
| comments    |   |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

## RF 2-01

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 2-01  |
| title       | Estado del pedido  |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.0  |
| description | Proveer al cliente un informe del estado del pedido. Este informe debe contener un mapa donde se muestre donde está el pedido. |
| relations   | Pending  |
| comments    | Usar una interfaz de GoogleMaps para observar donde esta el transportista.   |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RF 2-02

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RF 2-02   |
| title       | Solicitud de comanda  |
| type        | Funcional   |
| version     | 1.0   |
| description | La aplicación debe permitir al usuario solicitar una lista de alimentos sin tener que realizar una búsqueda explícita, simplemente indicando lo que necesita. Las órdenes pueden incluir uno o varios productos, con cantidades diferentes para cada uno si así lo desea el cliente. Este último deberá especificar la cantidad deseada para cada producto. |
| relations   |   |
| comments    |   |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

## RF 2-03

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RF 2-03   |
| title       | Aceptación de pedidos   |
| type        | Funcional   |
| version     | 1.0   |
| description | A través de la interfaz de vendedores, el vendedor podrá visualizar e interactuar con el pedido recibido. |
| relations   |   |
| comments    | Dentro de los pedidos recibidos se puede dar el caso de que uno no se pueda efectuar por razones ajenas.  |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

## RF 2-04

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 2-04  |
| title       | Gestión de ofertas   |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.0  |
| description | A través de la interfaz de vendedores, el propietario podrá modificar las ofertas que este ofrece así como los datos de los productos que aparecen en ellas. |
| relations   |  |
| comments    | El propietario de la tienda modificará todos los datos con un editor de texto y podrá adjuntar imágenes.   |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RF 2-05

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RF 2-05   |
| title       | Recomendación de ofertas  |
| type        | Funcional   |
| version     | 1.0   |
| description | La recomendación de ofertas debe mostrar ofertas relevantes en base a la cercanía del usuario |
| relations   |   |
| comments    |   |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

## RF 3-01

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 3-01  |
| title       | Métodos de pago  |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.1  |
| description | El cliente realizará los pagos del pedido según los metodos ofrecidos por el establecimiento de la oferta; estos métodos pueden ser Paypal, tarjeta bancaria o en efectivo |
| relations   |  |
| comments    | Estos pagos deben realizarse mediante servicios digitales ofrecidos por PayPal y entidades bancarios, o en efectivo a través del repartidor.                               |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RF 3-02

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 3-02  |
| title       | Sistema de reembolso   |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.0  |
| description | Ofrecer al usuario final un sistema para solicitar reembolso en el caso de que el pedido no haya sido entregado, o no haya sido entregado en condiciones aceptables. |
| relations   |  |
| comments    | La solicitud la recibirá el equipo de atención al cliente.   |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RF 3-03

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 3-03  |
| title       | Estado del pedido a tiempo real  |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.0  |
| description | Es necesario que la información proporcionada al usuario a través de la interfaz de Selección de Comanda y Envío se actualice en tiempo real para que el usuario esté informado en todo momento del estado de su pedido. |
| relations   |  |
| comments    | Está relacionado con el RF-2-02, ya que se activa una vez que el cliente realiza el pago por la orden solicitada.  |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RF 3-04

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RF 3-04   |
| title       | Cobro de Comisión a tienda  |
| type        | Funcional   |
| version     | 1.0   |
| description | A pesar de que el cliente pida el reembolso, el propietario de la tienda sigue estando obligado a pagar por el uso de la aplicación después de que el usuario haya realizado el pago de la orden. |
| relations   |   |
| comments    | En caso de que la orden sea rechazada o contenga errores, el propietario de la tienda aún deberá pagar por el uso de la aplicación.   |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

## RF 3-05

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RF 3-05   |
| title       | Sistema de reclamaciones  |
| type        | Funcional   |
| version     | 1.0   |
| description | Ofrecer al vendedor un sistema para solicitar reclamaciones en el caso de que el cliente haya cancelado el pago o haya rechazado la entrega |
| relations   |   |
| comments    | Será una función que la gestionará el equipo de atención al cliente junto a una compañía externa de seguros.                                |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

## RF 4-01

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 4-01  |
| title       | Métodos de envío   |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.1  |
| description | Los negocios deben poder escoger entre dos opciones para poder realizar el envío de los pedidos: por cuenta propia, o por cuenta ajena (repartidores locales). |
| relations   |  |
| comments    |  |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RF 4-02

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 4-02  |
| title       | Seguimiento del repartidor   |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.0  |
| description | Los repartidores deberán estar identificados en todo momento con un sistema de GPS que cuente los kilómetros que cobrara este y sirva también para mostrar su localización en la app |
| relations   |  |
| comments    | Servirá para conocer la distancia que se tiene que pagar al repartidor como para poder indicar al cliente la localización de su comanda.   |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RF 4-03

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 4-03  |
| title       | Costes de envío para tiendas   |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.0  |
| description | Se cobra los gastos del transporte de las tiendas que quieran usar el sistema y al finalizar el mes se pagara a cada transportista según el trabajo que ha hecho.          |
| relations   |  |
| comments    | En ningún caso la plataforma contrata transportistas, ni tampoco se queda con ninguna comisión, ya que es cada tienda la que paga de forma indirecta a cada transportista. |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RF 4-04

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 4-04  |
| title       | Costes de envío para cliente   |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.0  |
| description | El cliente debe pagar en el momento de hacer el pedido y el coste varia dependiendo de la oferta escogida en el momento. |
| relations   |  |
| comments    |  |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RF 4-05

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 4-05  |
| title       | Planificador de rutas  |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.0  |
| description | La aplicación debe incorporar una función para diseñar rutas donde se puedan entregar más de un pedido     |
| relations   |  |
| comments    | Utilizando los algoritmos mas actualizados para encontrar el camino más óptimo desde la tienda al destino. |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |



## RF 5-01

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 5-01  |
| title       | Anuncios personalizados  |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.0  |
| description | La aplicación obtendrá fuentes de ingresos por anuncios personalizados que recomienden productos a los clientes en base a sus intereses, a parte de la pequeña comisión en los pedidos mencionada anteriormente. |
| relations   |  |
| comments    | Estos anuncios se basarán en la información recolectada individualmente por usuario para ofrecer anuncios poco invasivos y que el cliente verdaderamente pueda tener un interés en ellos.                        |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RF 5-02

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 5-02  |
| title       | Banners de anuncios  |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.0  |
| description | Se crearan displays dentro de la aplicación para los banners de anuncios, los cuales tendrán unas estadísticas adjuntas a ellas (ej. clicks en el banner, visualizaciones producidas,...). |
| relations   |  |
| comments    | Las métricas del banner nos servirán para ver el impacto social del banner y cobrar el dinero correspondiente al servicio ofrecido a la empresa que nos proporciona el banner.             |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RF 6-01

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RF 6-01   |
| title       | Control de datos de cuenta  |
| type        | Funcional   |
| version     | 1.1   |
| description | Se implementará la función de modificar y eliminar los datos del usuario en cuestion. |
| relations   |   |
| comments    | Esta función brinda al usuario la opción de administrar los datos su cuenta.          |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

## RF 6-02

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RF 6-02   |
| title       | Registro de usuarios  |
| type        | Funcional   |
| version     | 1.1   |
| description | Los usuarios se pueden registrar a través de correo electrónico, número de móvil o autenticaciones externas como Google.  |
| relations   | <a href="#">RF-6-03</a>   |
| comments    | Resulta fundamental este proceso ya que no habria otra manera de identificar los usuarios ni de ofrecer la interfaz y servicios adecuados. Conviene destacar que el servicio será gratuito, tal y como se ha señalado previamente, pues la aplicación no requerirá que los usuarios abonen una tarifa por su uso. |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

## RF 6-03

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 6-03  |
| title       | Inicio de sesión de usuarios   |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.0  |
| description | Sistema de inicio para poder identificar al usuario y poder mostrar los servicios pertinentes  |
| relations   |  |
| comments    | Los usuarios deben iniciar sesión antes de poder realizar cualquier actividad, así tendremos el registro de las actividades y podemos dar la interfaz adecuada según el tipo de usuario. |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RF 6-04

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RF 6-04  |
| title       | Perfiles de los usuarios   |
| type        | Funcional  |
| version     | 1.0  |
| description | Todos los usuarios tendran un perfil donde se encontraran todos los datos necesarios para ejercer las funciones pertinentes para cada tipo de usuario. |
| relations   |  |
| comments    | De esta forma tenenemos una recopilación de datos de todos de todos los usuarios.  |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

# REQUISITOS NO FUNCIONALES

## RNF 1-01

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RNF 1-01   |
| title       | Limitación de distancia para el display de tiendas disponible                                    |
| type        | No funcional/Objetivos de diseño   |
| version     | 1.0  |
| description | Los negocios que aparecen desde la interfaz de usuario deben ser las tiendas cercanas al cliente |
| relations   | <a href="#">RF 1-01</a>  |
| comments    | Hace falta determinar cual será el rango máximo  |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RNF 1-02

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RNF 1-02   |
| title       | Complejidad de las interfaces  |
| type        | No Funcional/Objetivo de diseño  |
| version     | 1.0  |
| description | La plataforma debe contar con un diseño fácil de usar y entender para que los usuarios puedan acceder sin dificultad a los productos y servicios ofrecidos por las tiendas locales. Es importante que la interfaz de usuario sea clara y atractiva, con funciones de búsqueda y filtrado eficaces, así como opciones de navegación simplificadas, para que los usuarios puedan encontrar y acceder rápidamente a lo que necesitan. |
| relations   | <a href="#">RF-1-03</a>  |
| comments    | Es importante tener en cuenta la accesibilidad al diseñar la plataforma, para asegurarse de que sea fácil de utilizar tanto para personas con habilidades y necesidades diferentes.  |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RNF 1-03

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RNF 1-03   |
| title       | Facilitar las transacciones y los pagos en línea entre los usuarios.   |
| type        | No Funcional/Seguridad   |
| version     | 1.0  |
| description | Es fundamental que la plataforma cuente con medidas de seguridad robustas para proteger la información personal y financiera de los usuarios y garantizar la privacidad de sus transacciones. Además, se deben establecer políticas claras de protección de datos y privacidad, y se deben seguir los estándares y regulaciones de seguridad relevantes. En caso de que se produzca alguna violación de seguridad, se deben tomar medidas inmediatas para minimizar el daño y notificar a los usuarios afectados.  |
| relations   |  |
| comments    | Es esencial asegurar la seguridad y confiabilidad de las transacciones en línea mediante la implementación de medidas de seguridad adecuadas, como el cifrado de datos y el cumplimiento de las normativas de protección de datos. De esta forma, se garantiza la privacidad de la información personal y financiera de los usuarios y se establecen políticas claras de protección de datos y privacidad. En caso de producirse alguna violación de seguridad, es fundamental tomar medidas inmediatas para minimizar el daño y notificar a los usuarios afectados. |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RNF 1-04

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RNF 1-04   |
| title       | Interfaz para equipo de atención al público  |
| type        | No Funcional/Interfaz Externa  |
| version     | 1.0  |
| description | Interfaz para el equipo de atención al público, los usuarios de este equipo recibirán llamadas y solicitudes para solucionar conflictos que tienen los diferentes usuarios de la plataforma. |
| relations   |  |
| comments    | Falta por saber que tipos de funciones podría hacer este equipo de atención al público.  |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RNF 1-05

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RNF 1-05  |
| title       | Interfaz para repartidores  |
| type        | No Funcional/interfaz externa   |
| version     | 1.0   |
| description | Interfaz donde los repartidores podran visualizar los pedidos que se estan solicitando.   |
| relations   |   |
| comments    | En el pedido aparecera información relacionada como el pago por el pedido, lugar de recogida, lugar a repartir, los ítems, etc... |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

## RNF 1-06

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RNF 1-06   |
| title       | Interfaz para clientes   |
| type        | No Funcional/interfaz externa  |
| version     | 1.0  |
| description | Interfaz con listado de las múltiples ofertas disponibles para los clientes. |
| relations   |  |
| comments    | Las ofertas aparecerán todas en la misma interfaz.                           |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RNF 2-01

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RNF 2-01  |
| title       | Cantidad de productos por pedido  |
| type        | No Funcional/Rendimiento estático   |
| version     | 1.0   |
| description | Hay que limitar el número de productos por pedido según el valor que decida el usuario.   |
| relations   | <a href="#">RF 2-05</a>   |
| comments    | Una posible solución sería, ver el pack donde se da la oferta y ofrecer el paquete. El usuario puede optar a escoger este paquete o ver si otros establecimientos dan otras ofertas más pequeñas; lo cual puede derivar a un pedido a múltiples establecimientos. |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

## RNF-2-02

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RNF-2-02  |
| title       | Presentación de ofertas   |
| type        | Funcional   |
| version     | 1.0   |
| description | Mostrar tiendas cercanas que ofrecen el producto buscado. Sobre los productos, debe aparecer la cantidad de compra, el día y hora de llegada y el precio de la compra incluyendo cargos adicionales como puede ser el transporte. |
| relations   | <a href="#">RF 2-05</a>   |
| comments    |   |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

## RNF 2-04

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RNF 2-04  |
| title       | Límite de pedidos   |
| type        | No funcional/Requisito de rendimiento estático  |
| version     | 1.0   |
| description | Cada usuario solo podrá tener un máximo de 100 pedidos no finalizados a la vez  |
| relations   | <a href="#">RF 2-02</a>   |
| comments    | Estos pedidos se encuentran en 3 estados diferentes: Recibido por la tienda, en preparación del pedido y en distribución. |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

## RNF 2-05

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RNF 2-05   |
| title       | Interfaz para vendedores   |
| type        | No Funcional/Interfaz Externa  |
| version     | 1.0  |
| description | Interfaz donde el vendedor gestiona su propio stock y ofertas, recibe pedidos y organiza el transporte del pedido.           |
| relations   |  |
| comments    | Hay que decidir cómo realizar esta función de cómo el vendedor gestiona el stock y la comunicación entre todos los usuarios. |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |



## RNF 4-01

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RNF 4-01   |
| title       | Transporte predefinido   |
| type        | No funcional/Desición de diseño  |
| version     | 1.0  |
| description | Si no existen repartidores registrados y disponibles en la localidad, los negocios deberán utilizar transporte por cuenta propia |
| relations   | <a href="#">RF 4-01</a>  |
| comments    |  |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RNF 4-02

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RNF 4-02   |
| title       | Entrega de pedidos en un tiempo determinado                      |
| type        | No funcional/Desición de diseño                                  |
| version     | 1.0  |
| description | La entrega de pedidos debe de realizarse en un tiempo razonable* |
| relations   | <a href="#">RF 4-01</a>  |
| comments    |  |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>                                 |

## RNF 5-01

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RNF 5-01  |
| title       | Cantidad de anuncios  |
| type        | No funcional/Restricción de diseño  |
| version     | 1.0   |
| description | Se limitará la cantidad mostrada a los clientes a la hora de navegar a través de las ofertas, la cifra variará entre 1 a 6 banners en el momento.             |
| relations   | <a href="#">RF 5-02</a>   |
| comments    | Se quiere ofrecer un targeting de anuncios funcional que no solo busque el ingreso de la compañía, sino que busca ofrecer anuncios relevantes a los clientes. |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

## RNF 7-01

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RNF 7-01  |
| title       | SGDB  |
| type        | No funcional/Decisión de diseño   |
| version     | 1.0   |
| description | Se utilizará el sistema PostgreSQL como SGDB  |
| relations   |   |
| comments    | En la base de datos se guardaran todos los registros que sean necesarios para la gestion y administración de pedidos. |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

### RNF 7-02

| propiedad   | valor   |
|-------------|---|
| id          | RNF 7-02  |
| title       | Operador cloud  |
| type        | No funcional/Restricción de diseño  |
| version     | 1.0   |
| description | Utilizaremos DigitalOcean como proveedor cloud con tal de ofrecer funcionalidad 24/7. |
| relations   |   |
| comments    |   |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>  |

### RNF 7-03

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RNF 7-03   |
| title       | Color primario   |
| type        | No funcional/Objetivo de diseño  |
| version     | 1.0  |
| description | será el amarillo y todos los iconos utilizados serán Open-Source.              |
| relations   | <a href="#">RNF 1-04</a> , <a href="#">RNF 1-05</a> , <a href="#">RNF 1-06</a> |
| comments    |  |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RNF 7-04

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RNF 7-04   |
| title       | Logo de la empresa   |
| type        | No funcional/Objetivo de diseño  |
| version     | 1.0  |
| description | Todas las interfaces tendrán el logo de la empresa.                            |
| relations   | <a href="#">RNF 1-04</a> , <a href="#">RNF 1-05</a> , <a href="#">RNF 1-06</a> |
| comments    |  |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |

## RNF 7-05

| propiedad   | valor  |
|-------------|--|
| id          | RNF 7-05   |
| title       | Iconos y tipografías   |
| type        | No funcional/Objetivo de diseño  |
| version     | 1.0  |
| description | todos los iconos y tipografías utilizadas serán Open-Source.                   |
| relations   | <a href="#">RNF 1-04</a> , <a href="#">RNF 1-05</a> , <a href="#">RNF 1-06</a> |
| comments    |  |
| original    | <a href="#">GitHub Reference</a>   |