

DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES

INTEGRANTES DEL PROYECTO

PRODUCT OWNER

Bernal del Nozal, Jorge

EQUIPO DE TRABAJO

- Gusart Verdú, Guillem
- Hammouch Benabdellah, Sara
- Huang, Daniel
- Osuna Garcia, Enrique

ENLACES DE PROYECTO

AZURE DEVOPS <https://dev.azure.com/UAB-EngSw-2023-431-08/>

GITHUB <https://github.com/Ashwrai/ES23UAB-431-08>

LISTA DE LOS PERFILES DE USUARIO IDENTIFICADOS

VENDEDORES

Los propietarios de las pequeñas tiendas reciben todas las órdenes realizadas por los clientes y pagan según su volumen de ventas. Tienen la opción de decidir si desean distribuir sus propias órdenes o utilizar transportistas cercanos.

TRANSPORTISTAS

Son las personas encargadas de transportar el pedido de la tienda al punto de recogida especificado. Este grupo estará formado mayoritariamente por individuos de la localidad o cerca de esta. Recibirán el pago por los km realizados.

CLIENTES

Son los individuos principales que utilizan nuestra aplicación. Realizan, pagan y reciben los pedidos.

REQUISITOS FUNCIONALES

requisito	tipo	título	descripción
RF 1-01	Funcional	Interfaz para repartidores	Interfaz donde los repartidores podran visualizar los pedidos que se estan solicitando.
RF 1-02	Funcional	Interfaz para clientes	Interfaz con listado de las múltiples ofertas disponibles para los clientes.
RF 1-03	Funcional	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.
RF 1-04	Funcional	Sistema de búsqueda de ofertas	El cliente escribe lo que quiere y aparecen ofertas que cumplan con lo que pide.
RF 1-05	Funcional	Interacción con oferta	Los clientes podran aceptar el pedido desde la lista de resultados de la interfaz de ofertas
RF 1-06	Funcional	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.
RF 1-07	Funcional	Repartidores: Aceptar pedidos	Los repartidores pueden aceptar pedidos de la lista que les aparece y este pedido les será asignado a él.

requisito	tipo	título	descripción
RF 2-01	Funcional	Interfaz para vendedores	Interfaz donde el vendedor gestiona su propio stock y ofertas, recibe pedidos y organiza el transporte del pedido.
RF 2-02	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.
RF 2-03	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.
RF 2-04	Funcional	Aceptación de pedidos	A través de la interfaz de vendedores, el vendedor podrá visualizar e interactuar con el pedido recibido.
RF 2-05	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.
RF 3-01	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
RF 3-02	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.

requisito	tipo	título	descripción
RF 3-03	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.
RF 3-04	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.
RF 3-05	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
RF 4-01	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).
RF 4-03	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
RF 4-04	Funcional	Cobrar gastos de transporte	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.
RF 4-05	Funcional	Coste de envío cliente	El cliente debe pagar en el momento de hacer el pedido y el coste varia dependiendo de la oferta escogida en el momento.

requisito	tipo	título	descripción
RF 4-06	Funcional	Planificador de rutas	La aplicación debe incorporar una función para diseñar rutas donde se puedan entregar más de un pedido
RF 5-01	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.
RF 5-02	Funcional	Banners de anuncios	Se crearan displays dentro de la aplicación para los banners de anuncios, los cuales tendran unas estadísticas adjuntas a ellas (ej. clicks en el banner, visualizaciones producidas,...).
RF 6-01	Funcional	Control de datos por parte del usuario	Se implementará la función de modificar y eliminar los datos del usuario en cuestion.
RF 6-02	Funcional	Sistema de registro de usuarios	Los usuarios se pueden registrar a través de correo electrónico, número de móvil o autenticaciones externas como Google.
RF 6-03	Funcional	Sistema de inicio de sesión de usuarios	Sistema de inició para poder identificar al usuario y poder mostrar los servicios pertinentes
RF 6-04	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.

requisito	tipo	título	descripción
RF 7-01	Funcional	Ventanas de soporte	Se deben ofrecer ventanas de soporte a los usuarios habituales
RF 1-04	No Funcional / Objetivo de diseño	Facilitar la navegación, acceso a productos y servicios de las tiendas	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.

REQUISITOS NO FUNCIONALES

requisito	tipo	título	descripción
RNF 1-01	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
RNF 2-01	No Funcional	Cantidad de productos por pedido	Hay que limitar el número de productos por pedido según el valor que decida el usuario.
RNF-2-02	No 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.
RNF 2-03	No funcional / Objetivos de diseño	Interfaces para todos los usuarios	Las interface deberan tener un diseño simple y fácil de seguir.
RNF 2-04	No funcional/ Requisito de rendimiento	Límite de pedidos	Cada usuario solo podrá tener un máximo de 100 pedidos no finalizados a la vez
RNF 2-05	No funcional/ Objetivo de Diseño	Solicitud de comanda	Es imprescindible que la interfaz de la aplicación sea simple y fácil de seguir, es decir, user friendly.
RNF 4-01	No funcional/ Desición de diseño	Limitación	Si no existen repartidores registrados y disponibles en la localidad, los negocios deberán utilizar transporte por cuenta propia

requisito	tipo	título	descripción
RNF 5-01	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.
RNF 7-01	No funcional/ Decisión de diseño	SGDB	Se utilizará el sistema PostgreSQL como SGDB
RNF 7-02	No funcional/ Restricción de diseño	Operador cloud	Utilizaremos DigitalOcean como proveedor cloud con tal de ofrecer funcionalidad 24/7.
RNF 7-03	No funcional/ Decisión de diseño	Diseño de la aplicación	Todas las interfaces tendrán el logo de la empresa, el color que predomina será el amarillo y todos los iconos utilizados serán Open-Source.

REQUISITOS FUNCIONALES

RF 1-01

propiedad	valor
id	RF 1-01
title	Interfaz para repartidores
type	Funcional
version	1.0
description	Interfaz donde los repartidores podran visualizar los pedidos que se estan solicitando.
relations	RF-1-07
comments	En el pedido aparecera información relacionada como el pago por el pedido, lugar de recogida, lugar a repartir, los ítems, etc...
original	GitHub Reference

RF 1-02

propiedad	valor
id	RF 1-02
title	Interfaz para clientes
type	Funcional
version	1.0
description	Interfaz con listado de las múltiples ofertas disponibles para los clientes.
relations	RF-1-04 , RF-1-05
comments	Las ofertas aparecerán todas en la misma interfaz.
original	GitHub Reference

RF 1-03

propiedad	valor
id	RF 1-03
title	Facilitar las transacciones y los pagos en línea entre los usuarios.
type	Funcional
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	GitHub Reference

RF 1-04

propiedad	valor
id	RF 1-04
title	Sistema de 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	RF-1-02 , RNF 1-01
comments	Pueden existir filtros de búsqueda, como por ejemplo, el precio
original	GitHub Reference

RF 1-05

propiedad	valor
id	RF 1-05
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	RF-1-02 , RF-1-04
comments	El comportamiento debe ser universal cuando se interactúa con cualquier oferta sea en la interfaz que sea
original	GitHub Reference

RF 1-06

propiedad	valor
id	RF 1-06
title	Interfaz para equipo de atención al público
type	Funcional
version	1.0
description	Interfaz para el equipo de atención al público, los usuarios de este equipo recibiran llamadas y solicitudes para solucionar conflictos que tienen los diferentes usuarios de la plataforma.
relations	Pending
comments	Falta por saber que tipos de funciones podria hacer este equipo de atención al público.
original	GitHub Reference

RF 1-07

propiedad	valor
id	RF 1-07
title	Repartidores: Aceptar pedidos
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	RF-1-01
comments	
original	GitHub Reference

RF 2-01

propiedad	valor
id	RF 2-01
title	Interfaz para vendedores
type	Funcional
version	1.0
description	Interfaz donde el vendedor gestiona su propio stock y ofertas, recibe pedidos y organiza el transporte del pedido.
relations	Pending
comments	Hay que decidir cómo realizar esta función de cómo el vendedor gestiona el stock y la comunicación entre todos los usuarios.
original	GitHub Reference

RF 2-02

propiedad	valor
id	RF 2-02
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 tranportista.
original	GitHub Reference

RF 2-03

propiedad	valor
id	RF 2-03
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	RF-1-04
comments	
original	GitHub Reference

RF 2-04

propiedad	valor
id	RF 2-04
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	RF 2-01
comments	Dentro de los pedidos recibidos se puede dar el caso de que uno no se pueda efectuar por razones ajenas.
original	GitHub Reference

RF 2-05

propiedad	valor
id	RF 2-05
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	RF 2-01
comments	El propietario de la tienda modificará todos los datos con un editor de texto y podrá adjuntar imagenes.
original	GitHub Reference

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	RF-2-05
comments	Estos pagos deben realizarse mediante servicios digitales ofrecidos por PayPal y entidades bancarios, o en efectivo a través del repartidor.
original	GitHub Reference

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	GitHub Reference

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	RF-2-02
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	GitHub Reference

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	RF-3-02
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	GitHub Reference

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	GitHub Reference

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	Pending
comments	
original	GitHub Reference

RF 4-03

propiedad	valor
id	RF 4-03
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	Pending
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	GitHub Reference

RF 4-04

propiedad	valor
id	RF 4-04
title	Cobrar gastos de transporte
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	RF 4-02 , RF 4-05
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	GitHub Reference

RF 4-05

propiedad	valor
id	RF 4-05
title	Coste de envío 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	RF 4-02 , RF 4-04
comments	
original	GitHub Reference

RF 4-06

propiedad	valor
id	RF 4-06
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	GitHub Reference

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	GitHub Reference

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	RNF 5-01
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	GitHub Reference

RF 6-01

propiedad	valor
id	RF 6-01
title	Control de datos por parte del usuario
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	GitHub Reference

RF 6-02

propiedad	valor
id	RF 6-02
title	Sistema de 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	RF-6-03
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	GitHub Reference

RF 6-03

propiedad	valor
id	RF 6-03
title	Sistema de 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	RF-6-02
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	GitHub Reference

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	RF-6-02
comments	De esta forma tenenemos una recopilación de datos de todos de todos los usuarios.
original	GitHub Reference

RF 7-01

propiedad	valor
id	RF 7-01
title	Ventanas de soporte
type	Funcional
version	1.0
description	Se deben ofrecer ventanas de soporte a los usuarios habituales
relations	RF-1-06
comments	En esta ventana de soporte se podrán enviar tíquets al equipo de atención al clien público te para
original	GitHub Reference

RF 1-04

propiedad	valor
id	RF 1-04
title	Facilitar la navegación, acceso a productos y servicios de las tiendas
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	RF-1-03
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	GitHub Reference

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	RF 1-01
comments	Hace falta determinar cual será el rango máximo
original	GitHub Reference

RNF 2-01

propiedad	valor
id	RNF 2-01
title	Cantidad de productos por pedido
type	No Funcional
version	1.0
description	Hay que limitar el número de productos por pedido según el valor que decida el usuario.
relations	Pending
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	GitHub Reference

RNF-2-02

propiedad	valor
id	RNF-2-02
title	Presentación de ofertas
type	No 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	Pending
comments	
original	GitHub Reference

RNF 2-03

propiedad	valor
id	RNF 2-03
title	Interfaces para todos los usuarios
type	No funcional / Objetivos de diseño
version	1.0
description	Las interface deberan tener un diseño simple y fácil de seguir.
relations	RF-1-01 , RF-1-02 , RF-1-06 , RF-2-01
comments	
original	GitHub Reference

RNF 2-04

propiedad	valor
id	RNF 2-04
title	Límite de pedidos
type	No funcional/ Requisito de rendimiento
version	1.0
description	Cada usuario solo podrá tener un máximo de 100 pedidos no finalizados a la vez
relations	RNF-2-01 , RNF-2-02
comments	Estos pedidos se encuentran en 3 estados diferentes: Recibido por la tienda, en preparación del pedido y en distribución.
original	GitHub Reference

RNF 2-05

propiedad	valor
id	RNF 2-05
title	Solicitud de comanda
type	No funcional/ Objetivo de Diseño
version	1.0
description	Es imprescindible que la interfaz de la aplicación sea simple y fácil de seguir, es decir, user friendly.
relations	RF-2-01
comments	
original	GitHub Reference

RNF 4-01

propiedad	valor
id	RNF 4-01
title	Limitación
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	RF 4-01
comments	
original	GitHub Reference

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	RF 5-02
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	GitHub Reference

RNF 7-01

propiedad	valor
id	RNF 7-01
title	SGDB
type	No funcional/ Desición 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	GitHub Reference

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	Pending
comments	
original	GitHub Reference

RNF 7-03

propiedad	valor
id	RNF 7-03
title	Diseño de la aplicación
type	No funcional/ Decisió de disseny
version	1.0
description	Todas las interfaces tendrán el logo de la empresa, el color que predomina será el amarillo y todos los iconos utilizados serán Open-Source.
relations	Pending
comments	
original	GitHub Reference