



Universidad de Cuenca

Integrantes:

- .- Juliana Nicole Abril Cabrera
- .- Camila Verónica Granda Salamea
- .- Emily Pamela Romero Araujo

Tema:

Práctica 2: Toma de Requerimientos

Docente: Ing. Priscila Cedillo



Universidad de Cuenca

Descripción y Toma de Requerimientos



PROYECTO

Nombre del Proyecto: Too Good to Go Ecu

Fecha: 04/04/2024

Dependencia: Computación

Usuario: Ing. Priscila Cedillo

Cargo del usuario: Ingeniera a cargo de la Materia Programación Web

Requerimiento Nro.

1

Requerimiento: CRUD de Usuario

Tipo de Requerimiento

X

Funcional

No Funcional

Descripción del requerimiento: El sistema debe permitir que los usuarios de tipo cliente se registren en la aplicación proporcionando información obligatoria como nombre, correo electrónico, contraseña, ubicación y número de teléfono. La cuenta podrá ser modificada o eliminada cuenta.

Restricción de Funcionamiento:

Requerimiento Nro.

2

Requerimiento: CRUD de Negocio

Descripción del requerimiento: El sistema debe permitir que usuarios propietarios de negocios creen, modifiquen o eliminen una cuenta para su establecimiento en la plataforma. Deberán ingresar información detallada sobre su empresa como el nombre, correo electrónico, contraseña, ubicación, número de teléfono. También se deberá ingresar la administración del negocio es decir las ofertas, tiempo máximo de recogida, etc. El sistema no permitirá que los propietarios de los negocios se creen más de una cuenta, esto se verificará con que no sea el mismo nombre y la misma dirección de donde está ubicado otro negocio.



Universidad de Cuenca

Tipo de Requerimiento	X	Funcional		No Funcional
Restricción de Funcionamiento:				
Requerimiento Nro.	3			
Requerimiento: CRUD de Productos de cada local 3				
Descripción del requerimiento: El sistema debe permitir que los propietarios de los establecimientos puedan registrar en la aplicación los productos que tienen en disponibilidad, esto a través de información obligatoria como: nombre del producto, descripción, precio regular, stock y categoría. donde debe haber un CRUD para las categorías de los productos que ofrece cada negocio.				
Tipo de Requerimiento	X	Funcional		No Funcional
Restricción de Funcionamiento:				
Requerimiento Nro.	4			
Requerimiento: CRUD de Categorías de Productos 4				
Descripción del requerimiento: El sistema debe tener un apartado para agregar, modificar o eliminar las categorías de los productos del negocio correspondiente. Se puede acceder a este apartado al momento en que se estén registrando o modificando productos de un negocio .				
Tipo de Requerimiento	X	Funcional		No Funcional
Restricción de Funcionamiento:				
Requerimiento Nro.	5			
Requerimiento: CRUD Reserva - Recogida				
Descripción del Requerimiento:				



Universidad de Cuenca

1. Una vez que los usuarios encuentran un excedente que les interesa, pueden reservar y pueden elegir pagar a través de la tarjeta crédito/débito o efectivo. Esta reserva podrá ser modificada o eliminada.
2. El usuario deberá ir al establecimiento en el horario designado para recoger su comida.
3. Se deberá mostrar hasta qué hora tiene el usuario para recoger el pedido reservado, de lo contrario se perderá la reserva. Eliminación automática de la reserva

Una reserva implica reserva a qué hora se va a pasar a recoger el producto.

Tipo de Requerimiento	X	Funcional	No Funcional
-----------------------	---	-----------	--------------

Restricciones del funcionamiento:

- La parte de la pasarela de pago solo se tiene que dejar planteada.

Requerimiento Nro.	6
--------------------	---

Requerimiento: Calificación del producto.

Descripción del Requerimiento: El sistema debe permitir que el usuario pueda registrar la valoración del producto adquirido sobre 5 puntos. Esta información por los usuarios será visible para otros usuarios que estén navegando por la plataforma.

Tipo de Requerimiento	X	Funcional	No Funcional
-----------------------	---	-----------	--------------

Restricciones del funcionamiento:

Requerimiento Nro.	7
--------------------	---

Requerimiento: Notificaciones

Descripción del Requerimiento: Se enviarán correos automáticos al cliente y al negocio cuando se concrete una reserva, y cuando se elimina una reserva. La eliminación de la reserva se da cuando el usuario no llega en el horario indicado o es cancelado por el mismo usuario.

Tipo de Requerimiento	X	Funcional	No Funcional
-----------------------	---	-----------	--------------

Restricciones del funcionamiento:



Universidad de Cuenca

Requerimiento Nro.

8

Requerimiento: CRUD Comentarios

Descripción del Requerimiento: El usuario que ha calificado el producto con estrellas también puede dejar un comentario del producto. El comentario se podrá ver cuando seleccionen el negocio. Y el usuario podrá modificarlo o eliminarlo.

Tipo de Requerimiento

X

Funcional

No Funcional

Restricciones del funcionamiento:

Requerimiento Nro.

9

Requerimiento: Página de Login

Descripción del Requerimiento: La página de inicio de sesión permitiría a los usuarios o administradores de los negocios autenticarse en la aplicación. Los usuarios podrían ingresar su información de inicio de sesión, que generalmente consistiría en un nombre de usuario o dirección de correo electrónico y una contraseña.

Tipo de Requerimiento

X

Funcional

No Funcional

Restricciones del funcionamiento:

Requerimiento Nro.

10

Requerimiento: Página Informativa

Descripción del Requerimiento: El sistema proporciona información clara y concisa sobre el propósito de la plataforma, sus servicios disponibles y cómo funciona el proceso de compra y recogida de alimentos excedentes.

Tipo de Requerimiento

Funcional

X

No Funcional

Restricciones del funcionamiento:

Requerimiento Nro.

11



Universidad de Cuenca

Requerimiento: Seguridad

Descripción del Requerimiento: El sistema debe garantizar la seguridad de los datos personales y financieros de los usuarios, cumpliendo con estándares de protección de datos, como por ejemplo no guardar información de tarjetas de crédito.

Tipo de Requerimiento		Funcional	X	No Funcional
-----------------------	--	-----------	---	--------------

Restricciones del funcionamiento:

Requerimiento Nro.	12
--------------------	----

Requerimiento: Usabilidad

Descripción del Requerimiento: El sistema debe ser intuitivo y fácil de usar, para proporcionar una experiencia positiva al usuario.

Tipo de Requerimiento		Funcional	X	No Funcional
-----------------------	--	-----------	---	--------------

Restricciones del funcionamiento:

Requerimiento Nro.	13
--------------------	----

Requerimiento: Robustez

Descripción del Requerimiento: El sistema debe contar con mecanismos de recuperación de datos para evitar pérdidas y salvaguardar la información del usuario.

Tipo de Requerimiento		Funcional	X	No Funcional
-----------------------	--	-----------	---	--------------

Restricciones del funcionamiento:

Requerimiento Nro.	14
--------------------	----

Requerimiento: Rapidez

Descripción del Requerimiento: El sistema debe ser altamente receptivo, con tiempos de carga rápidos tanto en la aplicación como en el proceso de pago, una experiencia fluida para los usuarios y una navegación ágil.

Tipo de Requerimiento		Funcional	X	No Funcional
-----------------------	--	-----------	---	--------------



Universidad de Cuenca

Restricciones del funcionamiento:

Requerimiento Nro.

15

Requerimiento: Chatbot

Descripción del Requerimiento: El sistema implementará un sistema de inteligencia artificial capaz de interactuar con los usuarios de manera conversacional. El chatbot debe ser capaz de comprender consultas, responder preguntas y realizar acciones específicas, brindando así una experiencia de usuario fluida y eficiente.

Tipo de Requerimiento

Funcional

X

No Funcional

Restricciones del funcionamiento:

Requerimiento Nro.

16

Requerimiento: Responsive

Descripción del Requerimiento: El sistema debe adaptarse a diferentes dispositivos y tamaños de pantalla para garantizar una experiencia consistente.

Requerimiento de

Interfaz de Usuario

Restricciones del funcionamiento:

Requerimiento Nro.

17

Requerimiento: Diseño Atractivo y Cohesivo

Descripción del Requerimiento: El sistema utilizará un diseño visual atractivo y coherente en toda la aplicación, con elementos visuales que reflejen la identidad de la marca y promuevan una experiencia agradable para el usuario.

Requerimiento de

Interfaz de Usuario

Restricciones del funcionamiento:

Requerimiento Nro.

18



Universidad de Cuenca

Requerimiento: Feedback y Confirmación

Descripción del Requerimiento: El sistema proporcionará retroalimentación clara al usuario sobre acciones realizadas, como confirmaciones, cancelaciones o actualizaciones de la reserva.

Requerimiento de

Interfaz de Usuario

Restricciones del funcionamiento:

Requerimiento Nro.

19

Requerimiento: Navegación intuitiva

Descripción del Requerimiento: La aplicación debe tener una navegación clara y sencilla que permita a los usuarios moverse fácilmente entre las diferentes secciones y funciones.

Requerimiento de

Interfaz de Usuario

Restricciones del funcionamiento:

Requerimiento Nro.

20

Requerimiento: Integración de mapas

Descripción del Requerimiento: La aplicación permitirá que el usuario pueda registrar su dirección mediante el mapa o ver donde está ubicado el negocio para adquirir el producto.

Requerimiento de

Interfaz de Usuario

Restricciones del funcionamiento: