|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nombre\_estudiante 1  Nombre\_estudiante 2 | [*Correo1@estudiante.uam.es*](mailto:Correo1@estudiante.uam.es)  *Correo2@estudiante.uam.es* |

**DOCUMENTO DE ANÁLISIS DE REQUISITOS**

*Aplicación: <nombre de la aplicación>*

FECHA: <FECHA>

**1. Introducción**

**1.1 PROPÓSITO DEL SISTEMA**

Qué tiene que hacer la aplicación, por qué hay que construirla.

**1.2 ÁMBITO DEL SISTEMA**

Resumen de lo que el sistema tiene que hacer y qué cosas no tiene que hacer (hasta dónde llega la funcionalidad).

**1.3 OBJETIVOS Y CRITERIOS DE ÉXITO DEL PROYECTO**

Objetivos principales del sistema, y criterios que se usarán para decidir si el sistema se ha construido de manera exitosa.

**1.4 DEFINICIONES, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS**

Lista con términos técnicos y abreviaturas que se usarán en el resto del documento.

**2. Descripción del sistema**

**2.1 REQUISITOS FUNCIONALES**

Tipos de usuario y descripción de las funciones que puede realizar cada uno de ellos.

2.1.1 Tipo de usuario 1

2.1.1.1. Requisito Funcional 1

....

2.1.1.n. Requisito Funcional n

...

2.1.m Tipo de usuario m

2.1.m.1. Requisito Funcional 1

....

2.1.m.n. Requisito Funcional n

**2.2 REQUISITOS NO FUNCIONALES**

Descripción de los requisitos no funcionales, categorizados por tipo (rendimiento, fiabilidad, etc).

**3. Casos de Uso**

**3.1 DIAGRAMA DE CASOS DE USO**

El diagrama de casos de uso del sistema

**3.2 DESCRIPCIÓN DE LOS CASOS DE USO**

Detalle de los casos de uso del sistema (elige al menos 3). Utiliza la siguiente plantilla:

**3.2.1. CASO DE USO LIQUIDACIÓN RESTAURANTES**

**Actor Primario:**

La propia empresa encargada del cobro y el pago a lo largo del mes.

**Interesados y Objetivos:**

Empresa: cobrar a cada restaurante del 30% de los pedidos realizados.

Repartidores: la empresa realizará el pago a estos según la distancia que hayan recorrido.

**Precondiciones:**

Los repartidores tienen que haberse registrado con su nombre completo, nombre de usuario y contraseña y esto debe de haber sido validado por el administrador, además deben de haber realizado por lo menos un reparto.

Los propietarios de los restaurantes deben de estar, al igual que los repartidores, registrados, haber realizado como mínimo una entrega.

**Garantía de éxito (Postcondiciones):**

La empresa pedirá a cada restaurante el 30% del dinero total de los productos vendidos, además hará un pago a todos los repartidores en función del kilometraje de cada uno.

**Escenario Principal de Éxito:**

1. La empresa sacará un listado de los restaurantes que hayan realizado algún pedido.

2. La misma empresa cobrará uno por uno a los restaurantes el 30% del dinero adquirido.

3. Se sacará una lista de los repartidores y el número de kilómetros que ha recorrido cada uno.

4. Se le ingresará a cada uno la cantidad de dinero correspondiente.

**Extensiones (Flujos alternativos):**

<Escenarios excepcionales>

**Requisitos Especiales:**

El restaurante tiene que haber realizado por lo menos un pedido y el repartidor tendrá que haber realizado una entrega por lo menos.

**Lista de variaciones de tecnología y datos:**

Se sacar el número total de kilómetros que ha realizado un repartidor a lo largo del mes y el la cantidad de dinero adquirido por parte de un restaurante solo con introducir los datos del mismo.

**Frecuencia de ocurrencia:**

La liquidación se realizará el primer día de cada mes.

**Temas abiertos:**

**4. Maquetas**

Imágenes de las maquetas de la aplicación a construir, y cómo se navega entre ellas.