# **Historia de Usuario #5:** Implementación de sistema de Valoraciones y Comentarios

#### Anexo de Documentos Relacionados:

Esta historia de usuario surge de la necesidad de que los usuarios puedan comentar y calificar su experiencia en el restaurante para poder tomar decisiones para mejorar la calidad de servicio.

### Descripción conceptual

Módulo	Valoraciones y Comentarios
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Los usuarios deben poder calificar y dejar comentarios sobre los restaurantes y platillos en la aplicación permitiendo a los administradores de los restaurantes mejorar su servicio.

#### Backend

URL	Método	Código http
https://api.clickmunch .com/valoraciones	POST	201 400

#### Caso de uso técnico

Cuando el usuario crea una valoración y comentario sobre algún restaurante, el sistema procede a analizar la solicitud y devolver un código 201 si la operación se realizo de manera correcta, si la evaluación no cumple con los parámetros que se requieren el sistema devuelve un código 400 con un mensaje de error.

#### Datos de entrada

201:

# Unset { "usuario\_id": 123, "restaurante\_id": 5, "calificacion": 4.5, "comentario": "Excelente comida y servicio rápido." }

## Datos de salida

#### 201:

```
Unset
{
    "status": "success",
    "mensaje": "Valoración
registrada exitosamente"
}
```

#### 400:

```
Unset
{
    "usuario_id": 123,
    "restaurante_id": 5,
    "calificacion": 6,
    "comentario": "Excelente comida
y servicio rápido."
}
```

#### 400:

```
Unset
{
    "status": "error",
    "message": "La calificación
debe estar entre 1 y 5"
}
```

URL	Método	Código http
https://api.clickmunch .com/valoraciones	GET	200 400

#### Caso de uso técnico

Cuando un usuario busca alguna valoración de algún restaurante, el sistema recibe la petición y si encuentra alguna valoración retorna un código 200 con la valoración, de lo contrario retorna un codigo 400 con el error.

#### Datos de entrada

#### 200:

```
Unset
{
    "usuario_id": 123,
    "restaurante_id": 5
}
```

#### Datos de salida

#### 200:

```
Unset
{
    "status": "success",
    "mensaje": "La calificaion del
usuario 2 para este restaurante
es 4.5 de 5"
}
```

#### 400:

```
Unset
{
    "usuario_id": 123,
    "restaurante_id": 6
}
```

#### 400:

```
Unset
{
    "status": "error",
    "message": "No se pudo
encontrar alguna calificacion
para este restaurante"
}
```

#### Frontend

# • Interacción esperada:

- Los usuarios pueden ver valoraciones y comentarios en la página del restaurante.
- o Se muestra un formulario para enviar una nueva valoración.
- Se reflejan las calificaciones promedio del restaurante.

# • Flujo visual y eventos:

- o Campo de texto para comentarios y selección de estrellas para calificación.
- o Botón "Enviar" que registra la valoración y la muestra en la lista.