

Diagrama de flujo de casos de uso

1. Registro de Usuario

- El usuario se registra proporcionando su información personal (nombre de usuario, email, contraseña).
- El sistema almacena los datos en la tabla **Usuario** con una fecha de registro.

Flujo del proceso:

1. El usuario completa el formulario de registro.
2. El sistema valida la información ingresada.
3. Si la validación es exitosa, se guarda el registro en la tabla **Usuario**.
4. El sistema confirma el registro y crea la cuenta del usuario.

2. Inicio de Sesión

- El usuario inicia sesión proporcionando su email y contraseña.
- El sistema verifica las credenciales en la tabla **Usuario**.

Flujo del proceso:

1. El usuario ingresa sus credenciales.
2. El sistema verifica las credenciales.
3. Si las credenciales son correctas, el usuario inicia sesión.
4. Si las credenciales son incorrectas, se muestra un error.

3. Subir un Puesto de Comida

- El usuario puede crear un nuevo puesto de comida subiendo información como el nombre, la ubicación, la reseña y una foto.
- El sistema almacena los datos en la tabla **Puesto_de_Comida**, vinculando el puesto al **id_usuario** del creador.

Flujo del proceso:

1. El usuario selecciona la opción de "subir puesto".
2. El sistema solicita información del puesto: nombre, ubicación, reseña y una foto.
3. El usuario llena la información requerida.
4. El sistema guarda los datos en la tabla **Puesto_de_Comida** con el **id_usuario**.
5. Se confirma al usuario que el puesto ha sido subido exitosamente.

4. Calificar un Puesto de Comida

- El usuario puede asignar una calificación numérica a un puesto de comida.
- El sistema guarda la calificación en la tabla **Calificación**, vinculando la entrada al **id_usuario** y **id_puesto**.

Flujo del proceso:

1. El usuario navega hacia un puesto de comida.
2. Elige una calificación (ej. 1 a 5 estrellas).
3. El sistema guarda la calificación en la tabla **Calificación**.
4. Se actualiza el promedio de calificación del puesto.
5. Se confirma al usuario que la calificación ha sido registrada.

5. Comentar en un Puesto de Comida

- El usuario puede comentar sobre un puesto de comida existente.
- El comentario se guarda en la tabla **Comentario**, vinculando al **id_usuario** y **id_puesto**.

Flujo del proceso:

1. El usuario navega a un puesto de comida.
2. Escribe un comentario.
3. El sistema guarda el comentario en la tabla **Comentario**.
4. El comentario se muestra en la página del puesto.

6. Agregar Fotos Adicionales a un Puesto de Comida

- El usuario puede subir múltiples fotos para un puesto ya existente.
- El sistema guarda cada foto en la tabla **Foto**, asociada al **id_puesto**.

Flujo del proceso:

1. El usuario selecciona un puesto de comida.
2. Sube una o más fotos.
3. El sistema guarda las fotos en la tabla **Foto**.
4. Las fotos adicionales se muestran junto con el puesto.

7. Ver Calificaciones y Comentarios de un Puesto de Comida

- El usuario puede ver las calificaciones y comentarios de otros usuarios para un puesto específico.
- El sistema recupera y muestra los datos desde las tablas **Calificación** y **Comentario**.

Flujo del proceso:

1. El usuario selecciona un puesto de comida.
2. El sistema recupera las calificaciones y comentarios de la base de datos.
3. El usuario puede ver todas las calificaciones y comentarios asociados al puesto.

