

Metete Onda

Metete onda es una aplicación que permite a los usuarios calificar la calidad de la atención en distintos establecimientos (negocios, restaurantes, hoteles, ministerios o dependencias del gobierno, etc.) del país. La idea es que cada usuario pueda asignar una puntuación al establecimiento y dejar comentarios acerca de establecimientos en dónde ha sido o bien o mal tratado por el personal.

La forma de interacción principal con la sería de la siguiente manera:

El usuario luego de haber tenido una mala experiencia en un establecimiento, quiere informar del suceso a otros usuarios y dar una calificación negativa a dicho establecimiento.

Para ello procede a

- Ingresar en la aplicación
- buscar el establecimiento en cuestión.
 - Si lo encuentra, entonces puede ver su la calificación promedio de la calidad de atención y qué opinan otros usuarios acerca de la misma, y asignar una calificación y un comentario asociado a la calificación.
 - Si el establecimiento no existe, porque nadie nunca asignó una calificación, entonces puede crear el establecimiento, luego calificarlo.

A partir de esta interacción básica podemos definir las siguientes entidades y funcionalidades, que se desarrollaran a continuación:

- Establecimientos: creación, edición, búsqueda, detalle y combinación de establecimientos
- Calificaciones: creación, edición
- Usuarios: registro y manejo de sesión.
- Además se requerirán:
 - Estadísticas
 - Recomendaciones

1. Establecimientos

1.1 Creación

Un establecimiento podrá ser creado por cualquier usuario registrado.

De cada establecimiento se almacena:

- Nombre
- Ciudad
- Dirección (como un string tipo: calle numero, ciudad, provincia)
- Latitud, longitud (para ubicarlo en un mapa)

El nombre del establecimiento debe ser único

1.2 Edición

Una vez creado el establecimiento no pueden modificarse los datos

1.3 Listado de establecimientos

El listado de establecimientos muestra los establecimientos con su nombre, dirección, promedio de calificaciones, y cantidad de calificaciones.

Para cada establecimiento, se disponen 2 acciones:

- Ver detalle (ver especificación)
- Calificar (ver especificación)

1.4 Búsqueda

El sistema debe permitir buscar establecimientos por nombre y/o dirección.

Los resultados de la búsqueda se muestran como el listado de establecimientos

1.5 Detalle de establecimiento

La vista de detalle de un establecimiento muestra todos sus datos, el promedio y la cantidad de calificaciones, y el listado de calificaciones con sus comentarios ordenados cronológicamente.

2. Calificaciones

2.1 Calificar un establecimiento

Para calificar un establecimiento el usuario selecciona la cantidad de estrellas que asigna a la atención el establecimiento que representan un valor numérico entre 0 y 5.

Al mismo tiempo, se provee un campo de texto que permite dejar un comentario explicando los motivos de su calificación.

Un usuario puede calificar SÓLO una vez a un establecimiento determinado.

2.2 Editar una calificación

Las calificaciones sólo pueden ser editadas por el usuario que las ha creado

3. Usuarios

3.1 Registro de usuarios

Para utilizar la aplicación y opinar y calificar los distintos establecimientos es necesario que el usuario ingrese al sistema utilizando su cuenta de Facebook, Google o Twitter.

4. Estadísticas

Listado de los 10 establecimientos mejor calificados

Listado de los 10 establecimientos peor calificados

Graficar las calificaciones recibidas entre 2 fechas para un establecimiento.

Las estadísticas también se muestran en la pantalla principal de la aplicación.

5. Recomendaciones

Cuando un usuario carga una calificación negativa (menor o igual a 2) en la pantalla inicial de la aplicación (aquella a la que el usuario ingresa luego de haber iniciado la sesión) se le muestra al usuario un listado de los 5 establecimientos del mismo rubro con mejores calificaciones.

Entregas

Entrega 1

La entrega debe incluir:

- Mockups de las pantallas de la aplicación
- Implementación del modelo de clases y capa de persistencia
- puntos 1.1, 1.2 y 1.3 (alta baja y modificación de establecimientos). Sin la geolocalización de establecimientos (latitud/longitud).

Entrega 2

La entrega debe incluir:

- puntos 1.4 y 1.5
- punto 2 completo
- punto 3 completo

Entrega 3

La entrega debe incluir:

- puntos 4
- punto 5
- Geolocalización de establecimientos

