

Documento de Arquitectura de la Información: Find Restaurants

Historial de Cambios

Fecha	Versión	Descripción	Autor
03/12/2020	1.0	Entrega 1	Juan Manuel Castillo Nieves Francisco José González García Víctor Torres de la Torre

Índice

1. Sistemas de Organización.
2. Sistemas de Navegación.
3. Sistemas de Búsqueda.
4. Etiquetado.
5. Modelo de la Información.

1. Sistemas de Organización.

- Usuarios
- Gestor
- Restaurantes
- Opiniones
- Contenido multimedia
- Reservas
- Sensores
- Controlador de sensores

1.1. Esquemas de organización

- Organización de esquema exacto – Nombre de los restaurantes
- Organización de esquema exacto – Fecha de la opinión
- Organización de esquema exacto – Fecha de la reserva
- Organización de esquema exacto – ID del sensor
- Organización de esquema exacto - ID del controlador
- Organización de esquema exacto - ID del gestor
- Organización de organización ambiguo – Tipo de contenido multimedia

1.2. Estructuras de organización

- Estructuración de reservas en atendidas o no atendidas, almacenadas en registros
- Estructuración de opiniones en positivas o negativas
- Estructura jerárquica del contenido multimedia de cada restaurante
- Sensor por registro
- Controlador de sensores por registro
- Restaurantes por registro
- Gestor por registro

- Sensores por registro

2. Sistemas de Navegación.

2.1. Ámbito de la Navegación

- Global: Restaurantes → Datos
 - Contextual: Introducir/modificar datos
- Global: Restaurantes → Contenido multimedia
 - Contextual: Introducir contenido
 - Local: Ver contenido
 - Contextual: Borrar contenido
- Global: Restaurantes → Reservas
 - Local: Ver una reserva
 - Contextual: Cancelar reserva
- Globales: Restaurantes → Opiniones
 - Local: Ver una opinión
 - Contextual: Responder una opinión
- Global: Restaurantes → Mapa
 - Contextual: zonas del restaurante
 - Local: Consultar sensor
 - Local: Buscar sensores

3. Sistemas de Búsqueda.

3.1. Búsqueda de elemento conocido

- ¿Cuál es la hora de una reserva?
- ¿Cuántos comensales hay en una reserva?
- ¿Cuál es la zona asignada de una reserva?
- ¿Cuál es la puntuación de una opinión?
- ¿Cuál es el horario de un restaurante?
- ¿Cuál es la carta de un restaurante?
- ¿Cuántos sensores hay en un restaurante?

3.2. Búsqueda de existencia

- ¿Cuáles son las opiniones que hay en una fecha concreta?

3.3. Búsqueda por exploración

- ¿Cuáles son las opiniones de un restaurante?
- ¿Cuáles son las reservas de un restaurante?

3.4. Búsquedas integrales

- ¿Cuántas reservas tengo para hoy?
- ¿Cuántas reservas he atendido en un día?
- ¿Cuántos comensales han venido en un día?
- ¿Cuántos comensales tengo para hoy?
- ¿Cuántos sensores activos hay?

4. Etiquetado.



Buscar



Reservas



Estrella otorgada



Estrella sin otorgar



Galería



Inicio



Restaurante



Carta



Mapa del sitio



Opiniones



Registro



Registro con Facebook



Registro con Google



Registro con correo electrónico



Login



Configuración



Logout



Borrar elemento



Confirmar selección



Volver atrás



Sincronizar sensores



Cancelar




CONTIENE
GLUTEN


CRUSTÁCEOS


HUEVOS


PESCADO


CACAHUETES


SOJA


LACTEOS


FRUTOS
DE CASCARA


APIO


MOSTAZA


GRANOS
DE SÉSAMO


MOLUSCO


ALTRAMUCES


SULFITOS

Alérgenos

5. Modelo de la Información.

