Manual de Usuario

Proyecto: Proyecto Ratatoullie Revisión 00.01

Integrantes Grupo 6:

Natanael Nufrio Adnan Ferrer Elizabeth Minchaca El propósito de este Manual es facilitar al usuario la operación de las diferentes pantallas de captura y consulta de la información que se administra en el Sistema Informático Ratatouille.

1 Implementacion del Sistema

1.1 Requerimientos de hardware

Contar con:

- Computadora personal.
- Conexion a Internet.

1.2 Requerimientos de software

Contar con:

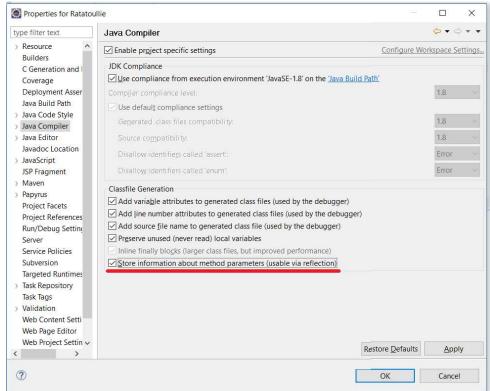
- Sistema Operativo Windows.
- Navegador (Chrome, Mozilla Firefox, Opera u otro)
- Servidor mysql version 15.1 Distrib 10.1.9-MariaDB o ultima version de xamp(https://www.apachefriends.org/es/download.html)
- Eclipse para Java EE, el cual debe contar con los plugins para maven y SVN, también se le debe agregar un servidor tomcat 8 o superior.
- JAVA 8 o superior.

2 Instalacion del servidor

- 2.1 Abrir el Eclipse
- 2.2 Hacer un checkout desde el svn, importandolo como un proyecto java (https://groupfia.lifia.info.unlp.edu.ar/usvn/svn/rep051-JavaGrupo6/trunk)
- 2.3 Convertir el poryecto a un proyecto maven.
- 2.4 Acceder ar archivo /resources/properties y configurarlo:

database.user=grupo6 /* Nombre de usuario de la base de datos*/
database.pass=grupo6 /* Clave de usuario de la base de datos*/
database.name=grupo6/* Nombre de la base de datos*/
database.host=localhost /*Direccion IP de la base de datos*/
database.port=3306 /*Puerto en que corre la base de datos*/
workspace=C:/workspace/Ratatoullie/ /*carpeta en donde se encuentra el src/ del
proyecto*/

2.5 Acceder a las propiedades del proyecto y habilitar la propiedad mostrada en la imagen siguiente



- 2.6 En el archivo /resources/log4j.xml configurar la siguiente propiedad para indicar la ubicación del archivo de log:param name="file" value="Ratatoullie.log" />
- 2.7 Establecer el timeout start del servidor tomcat en 600 segudos
- 2.8 Iniciar el servidor mysql
- 2.9 Cargar el proyecto en el servidor tomcat.
- 2.10 Iniciar el servidor tomcat.

3 Ingresando al Sistema

Dentro de su navegador, teclee la siguiente dirección electrónica:

http://localhost:8080/Ratatoullie

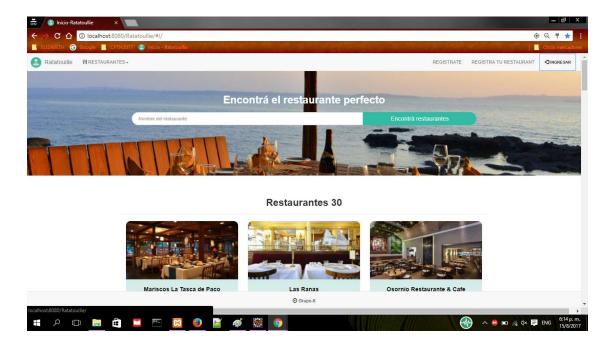
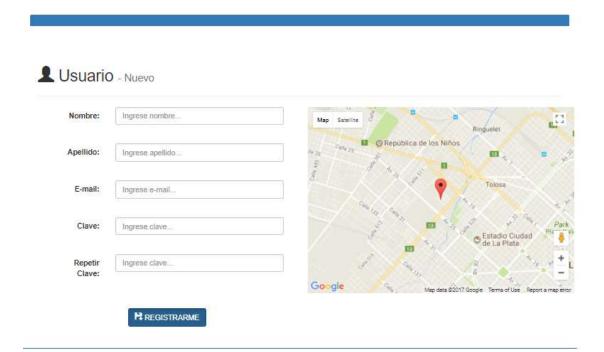


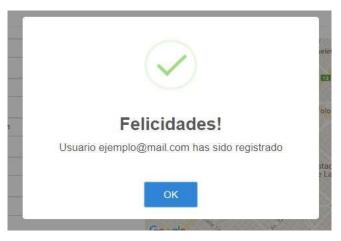
Figura No. 1

Aparecera la pagina inicial con todos los restaurantes registrados en el Sistema Ratatoullie, podremos escoger la opción que necesitemos consultar "RESTAURANTES", "REGISTRATE", "REGISTRA TU RESTAURANTE", "INGRESAR" cada uno con su labor específico.

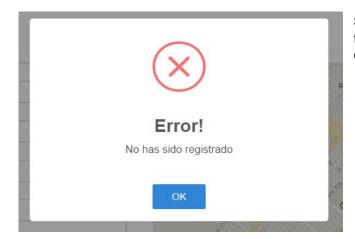
A continuacion explicamos las opciones que posee esta página:

REGISTRATE: Mediante este botón aparecerá el Formulario de Registrar Usuario Normal, ingresando nombres, apellido, su ubicación en el mapa, email, contraseña y la confirmación de la contraseña. Finalmente se presiona el botón REGISTRARME para guardar al usuario en la Base de Datos del sistema.



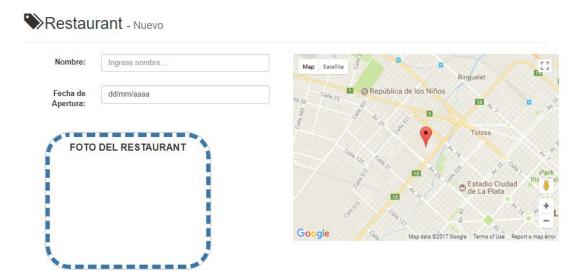


Si el Registro del Usuario Normal es exitoso se mostrará una ventana como la siguiente imagen.



Si el Registro del Usuario Normal es fallido se mostrará una ventana como la siguiente imagen.

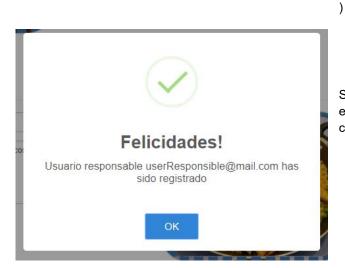
REGISTRA TU RESTAURANTE: Mediante este botón aparecerá el Formulario de Registrar Usuario Responsable, ingresando datos del Usuario Responsable, su Restaurante y el Menú más representativo. Primero se ingresan los datos del Responsable: nombres, apellido, su ubicación en el mapa, email, contraseña y la confirmación de la contraseña. Segundo se ingresan los datos del Restaurante: nombre, fecha de apertura, una foto y la ubicación en el mapa. Tercero se ingresan los datos de Menú: nombre, una descripción y una foto. Finalmente se presiona el botón REGISTRARME para guardar al usuario en la Base de Datos del sistema.



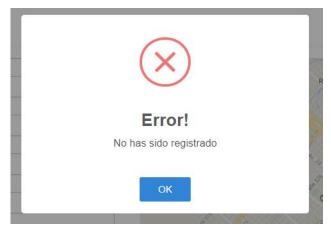
Responsable - Nuevo







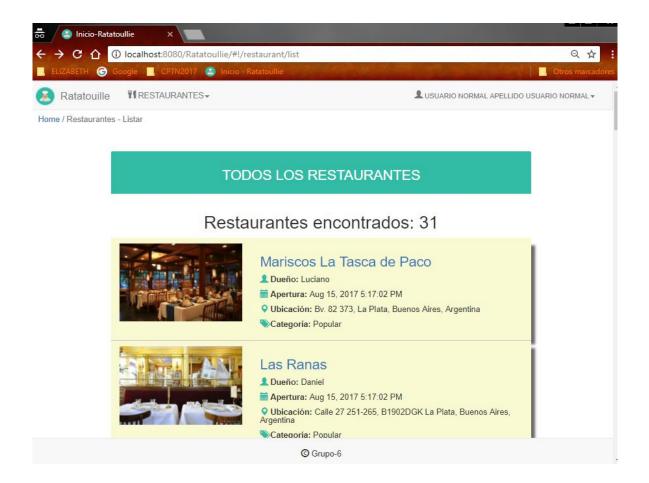
Si el Registro del Usuario Responsable es exitoso se mostrará una ventana como la siguiente imagen.



Si el Registro del Usuario Normal es fallido se mostrará una ventana como la siguiente imagen. **RESTAURANTES**: Aquí podremos realizar las diferentes búsquedas y listar, estas son 4: LISTAR, BÚSQUEDA POR UBICACIÓN, BÚSQUEDA MÁS COMENTADOS y BÚSQUEDA POR NOMBRE. (Ver Figura No 7)



1. **LISTAR:** Lista todos los restaurantes registrados en el Sistema Ratatoullie.



2. **BÚSQUEDA POR UBICACIÓN:** Muestra restaurantes en una determinada distancia ingresada.

Búsqueda por Ubicación



Restaurantes encontrados: 12



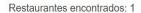
3. **BÚSQUEDA MÁS COMENTADOS:** Muestra restaurantes más comentados en un determinado rango de fecha y hora.

Retaurantes mas comentados



4. BÚSQUEDA POR NOMBRE: Muestra restaurantes con nombres coincidentes al nombre ingresado.







Mariscos La Tasca de Paco

1 Dueño: Luciano

■ Apertura: Aug 15, 2017 5:17.02 PM

9 Ubicación: 8v. 82 373. La Plata, Buenos Aires, Argentina

€ Categoría: Popular

INGRESO: Mediante este botón tendremos acceso al sistema, donde cada usuario se identificará con su correo electrónico y contraseña, asi podra realizar todo tipo de consultas que el sistema tiene a disposición. (Ver Figura No 12)

Usuarios Normales disponibles para INICIAR SESION

del 0 al 19 Usuario Normal

Contraseña: password

User0@mail.com .. User19@mail.com

Usuarios Responsable disponibles para INICIAR SESION

del 0 al 19 Usuario Responsable

Contraseña: password

<u>UserResponsible0@mail.com</u> ..<u>UserResponsible19@mail.com</u>

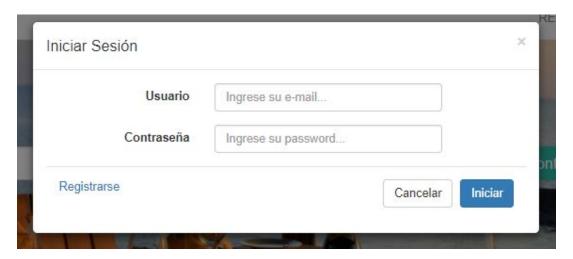
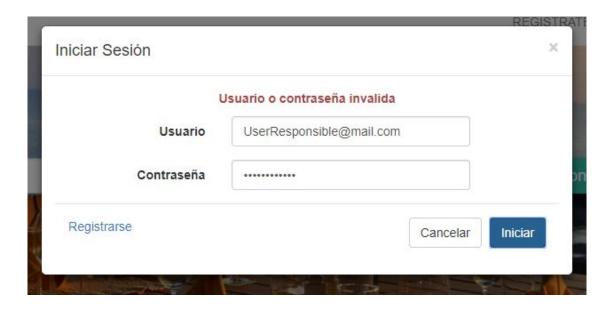


Figura No 12

Si el ingreso al Sistema falla se mostrará el siguiente error en la misma ventana



]En caso de que los datos sean los correctos, se redirigirá al Home del Usuario que se detallaran a continuación para cada tipo de Usuario.

FUNCIONALIDADES EN COMUN DE UN USUARIO NORMAL Y RESPONSABLE

En el Home de un Usuario Normal se pueden ver las siguientes opciones RESTAURANTES, OPCIONES DE PERFIL, AMIGOS Y SALIR.



RESTAURANT

ES-LISTAR Y BÚSQUEDAS

En todos los listados se puede entrar a cada Restaurante haciendo Click en el nombre y luego se mostrará otra ventana y se verán las opciones que dispone justo a su completa información, como el listado de voto-comentarios, menús que ofrece, que a su vez se puede entrar y ver la información de cada Menú.

Restaurantes encontrados: 30



Mariscos La Tasca de Paco

- Dueño: Luciano
- Apertura: Aug 16, 2017 4:39:30 AM
- O Ubicación: Bv. 82 373, La Plata, Buenos Aires, Argentina
- Categoría: Popular



Las Ranas

- L Dueño: Daniel
- Apertura: Aug 16, 2017 4:39:30 AM
- O Ubicación: Calle 27 251-265, B1902DGK La Plata, Buenos Aires, Argentina
- Categoría: Popular



Osornio Restaurante & Cafe

- Dueño: Emanuel
- Apertura: Aug 16, 2017 4:39:31 AM
- O Ubicación: Calle 40 1451-1499, B1902AOI La Plata, Buenos Aires, Argentina
- Categoría: Popular



Restaurante Club Tacuari

- L Dueño: Ciro
- Marketta: Aug 16, 2017 4:39:31 AM
- O Ubicación: Calle 43 1335, B1902AFA La Plata, Buenos Aires, Argentina

RESTAURANTES - BENEFICIOS ADQUIRIDOS

En todos los listados de restaurantes, los mismos son distinguidos según el tipo de beneficio que hayan adquirido mediante una cierta cantidad de votos positivos.

TOP: Para acceder a este beneficio, el restaurante debe contar con una votación total mayor a 10. El restaurante que haya obtenido este beneficio se mostrará con un fondo de color distinto y un sombreado en el borde inferior, como se muestra en la siguiente figura.



La Parolaccia del Mare

- L Dueño: Juan
- **Apertura:** Aug 16, 2017 10:15:40 AM
- Obicación: Calle 71 619-631, B1904BIY La Plata, Buenos Aires, Argentina
- Categoría: Popular

TIPOGRAFÍA: Para acceder este beneficio, el restaurante debe contar con una votación total menor a -10. El restaurante con este beneficio se mostrará con un tipo de fuente distinto, como como se muestra en la siguiente figura.



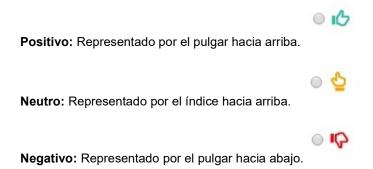
Dionisio Vinoteca Restaurante

- 1 Dueño: Ana
- Apertura: Aug 16, 2017 10:14:24 AM
- O ubicación: Av. 25 29, 781902 DEA La Plata, Buenos Aires, Argentina
- Categoría: Not Popular

Nota: La votación total se calcula de acuerdo al total de los votos de los comentarios del restaurante, incluyendo los votos de sus respectivos menús. Los votos positivos suman y los negativos restan; en el caso del voto neutral, no se realiza ninguna operación.

VOTACIÓN - RESTAURANTE Y MENÚ

Al comentar un restaurante o menú, el usuario deberá asignar un voto al respectivo comentario.

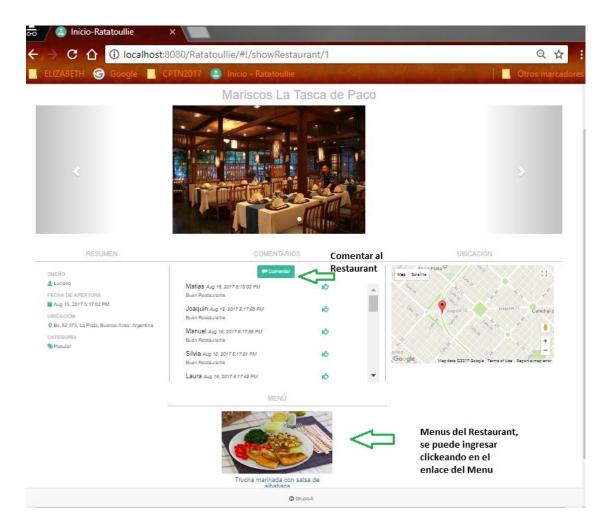


COMENTAR RESTAURANTE - USUARIO NORMAL Y RESPONSABLE

Se pueden realizar comentarios siempre y cuando el usuario esté habilitado, en el caso de un Usuario Responsable no puede comentar a Restaurantes cercanos en un radio de 1km. Haciendo Click en el botón "Comentar" se mostrará una ventana con los campos a completar. (



Se puede seleccionar un Voto que puede ser Positivo, Neutro o Negativo y el comentario. El dueño de un Restaurante puede comentar su propio Restaurant.

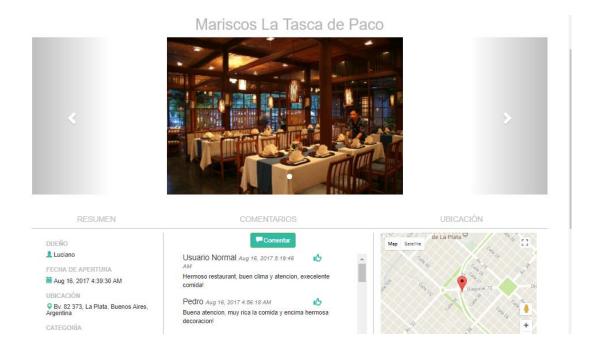


En el caso éxito del comentario realizado, se mostrara una ventana como la siguiente.



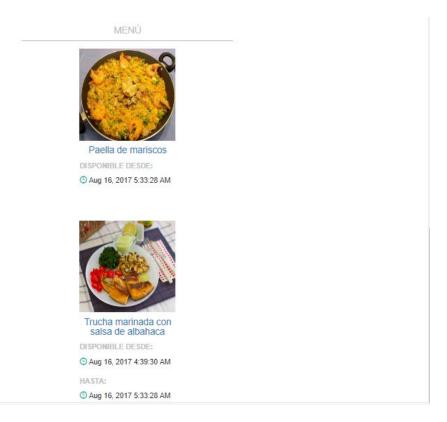


A continuacion se mostrara el comentario en el Restaurant.



LISTADO DE MENUS DE UN RESTAURANTE

En los listados se puede entrar a cada Menú haciendo Click en el Nombre del Menú se mostrará otra vista y se verán las opciones que dispone junto a su completa información, como el listado de voto-comentarios, las opciones de comentar y recomendar el Menú.

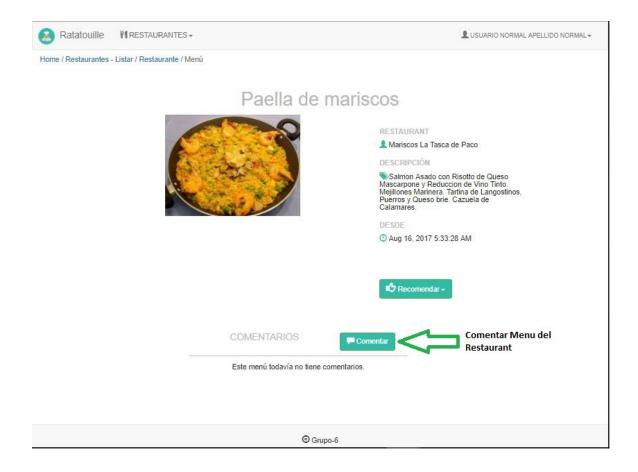


1

COMENTAR MENU DE UN RESTAURANTE - USUARIO NORMAL Y RESPONSABLE

Se pueden realizar comentarios al Menú Reciente que no tiene la Fecha Hasta, estará ubicado al principio de la lista, siempre y cuando el usuario esté habilitado, en el caso de un Usuario Responsable no puede comentar a Menús de Restaurantes cercanos. Haciendo Click en el botón "Comentar" se mostrará una ventana con los campos a completar. Se puede seleccionar un Voto que puede ser Positivo, Neutro o Negativo y el comentario. El dueño de un Restaurant puede comentar el Menú de su Restaurant.

Este es el Current Menu disponible para comentar y recomendar.



Este es un Menú en el cual no es posible realizar comentarios y recomendaciones.



RECOMENDAR MENU DE UN RESTAURANTE - USUARIO NORMAL Y RESPONSABLE

Se pueden realizar recomendaciones del Menú Reciente que no tiene la Fecha Hasta, estará ubicado al principio de la lista, siempre y cuando el usuario esté habilitado, en el caso de un Usuario Responsable no puede comentar a Menús de Restaurantes cercanos. Haciendo Click en el botón "Recomendar" se mostrarán dos opciones: "A un amigo" y "A todos mis amigos"

Paella de mariscos RESTAURANT ♣ Mariscos La Tasca de Paco DESCRIPCIÓN Salmon Asado con Risotto de Queso Mascarpone y Reduccion de Vino Tinto. Mejillones Marinera. Tartina de Langostinos, Puerros y Queso brie. Cazuela de Calamares. DESDE ① Aug 16, 2017 5:33:28 AM COMENTARIOS COMENTARIOS

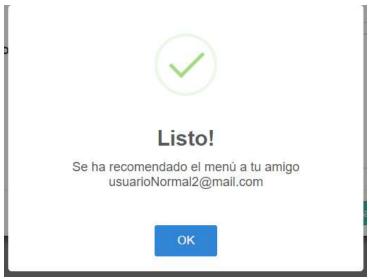
Manual de Usuario

Este menú todavía no tiene comentarios.

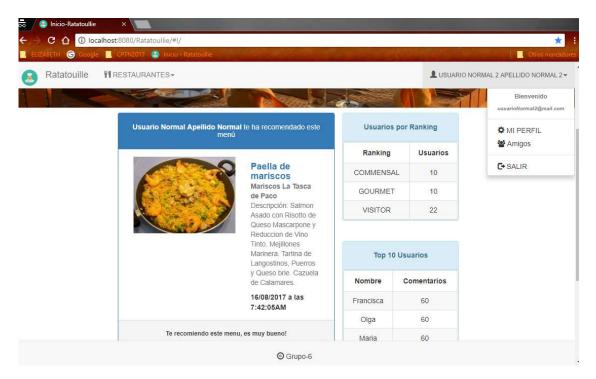
RECOMENDAR MENU A UN AMIGO

Con esta opción el usuario podrá recomendar a cualquier usuario, incluso sin estar en la lista de sus amigos seguidores el Menú, pero no puede recomendarse a sí mismo. Haciendo Click en "A un amigo" se mostrará una ventana con los siguientes campos a completar: E-mail del Usuario a recomendar, necesariamente registrado en el Sistema Ratatouille y un texto de Recomendación.

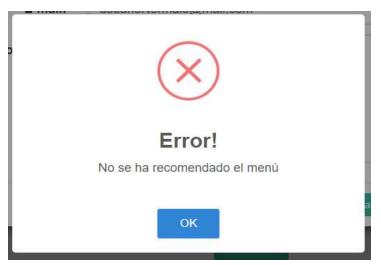




En el caso éxito de la Recomendación se levantará una ventana como la siguiente.



A continuación podrá verse tal Recomendacion en el Home del Usuario.



7

En el caso fallido se levantará una ventana como la siguiente. (Ver 8)

Y podrá seguir intentando ingresar un E-mail existente en el Sistema Ratatouille para poder recomendar satisfactoriamente o cancelarla.

RECOMENDAR MENU A TODOS MIS AMIGOS

Con esta opción el usuario podrá recomendar el Menú a todos sus amigos seguidores. Haciendo Click en "A todos mis amigos" se mostrará una ventana con los siguientes campos a completar: un texto de la Recomendación.



En este caso el Usuario Normal tiene 2 seguidores.

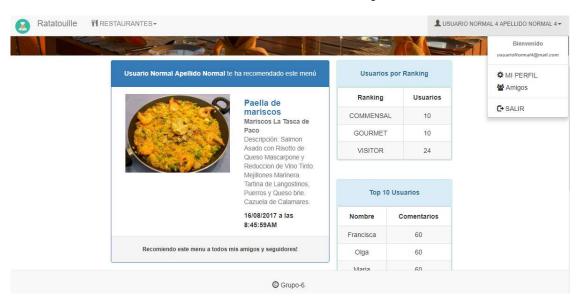
Se recomedará tal Menú a sus seguidores.

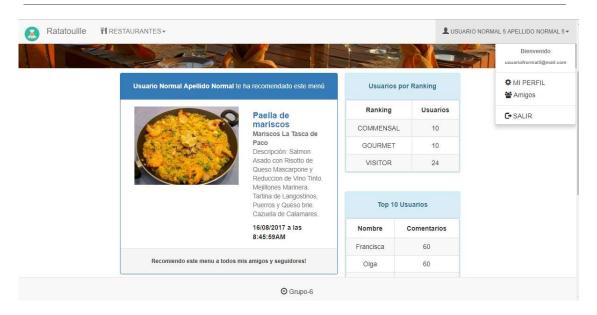


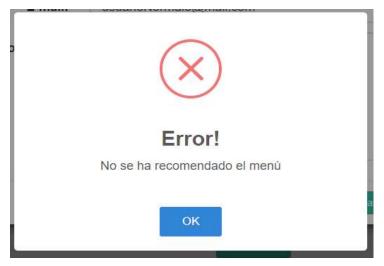


En caso de éxito del envío de Recomendación a todos sus seguidores se levantará una ventana de la siguiente forma. (Ver Figura No 31)

A continuacion veremos la Recomendacion del Menu en los seguidores.



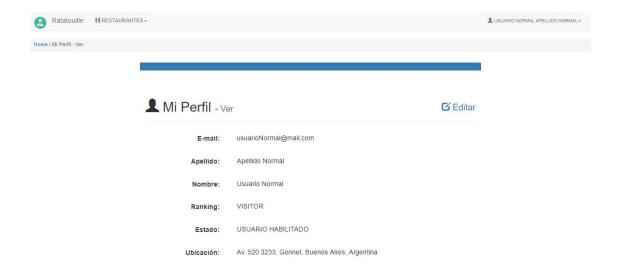




En caso fallido de la Recomendación de Menú a todos los amigos se levantará una ventana de la siguiente forma.

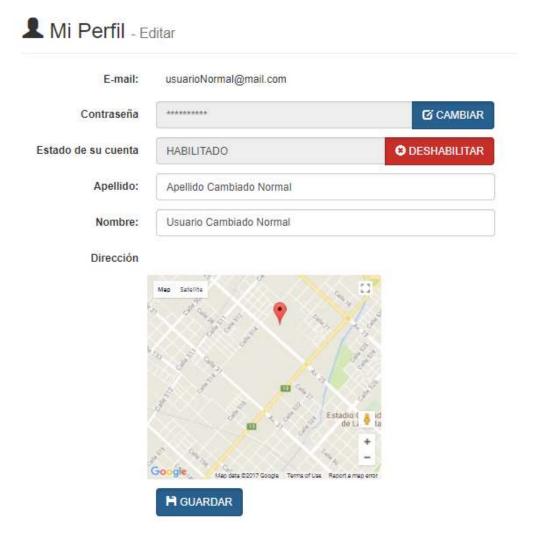
VER PERFIL - USUARIO NORMAL Y RESPONSABLE

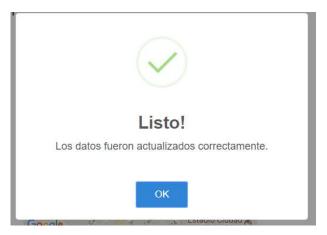
En esta vista se mostraran los datos completos del Usuario con la opción de "Editar".



EDITAR PERFIL - USUARIO NORMAL Y RESPONSABLE

En esta vista se mostrarán en el Formulario de Editar Usuario llenados con los datos actuales. Se podras modificar los siguientes campos: Nombre, Apellido y Dirección en el mapa. También hay 2 botones "CAMBIAR" y "HABILITAR/DESHABILITAR" estas dos opciones levantan diferentes ventanas de edición que se explicarán con más detalle más adelante.





En caso de éxito la modificación de datos se levantará una ventana de la siguiente forma.

A continuación nos mostrará la ventana de Ver Perfil con los datos actualizados.



CAMBIAR CONTRASEÑA - USUARIO NORMAL Y RESPONSABLE

Dentro de esta ventana se encuentra un Formulario Cambiar Contraseña, se deberá ingresar la contraseña actual que posee el usuario y la nueva contraseña con la confirmación de la misma.

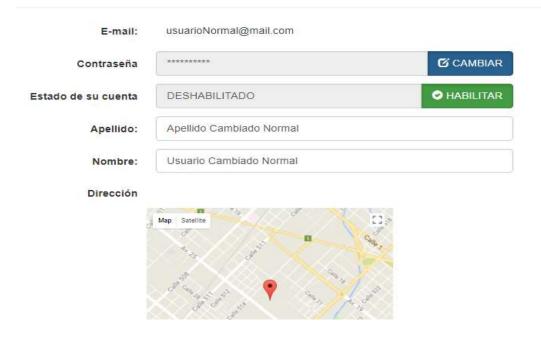


DESHABILITAR CUENTA- USUARIO NORMAL Y RESPONSABLE

Con esta opción se mostrará una ventana para confirmar la deshabilitación de la cuenta del Usuario. El Usuario deshabilitado no podrá Comentar Restaurantes y Menús, ni Recomendar Menú. Sólo podrá Editar sus datos personales.

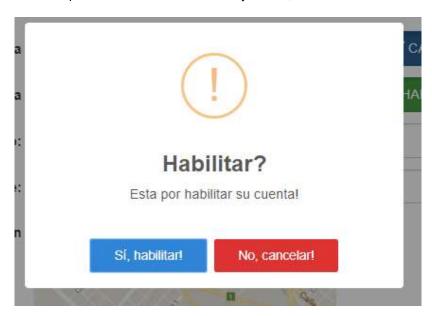






HABILITAR CUENTA- USUARIO NORMAL Y RESPONSABLE

Con esta opción se mostrará una ventana para confirmar la habilitación de la cuenta del Usuario. El Usuario habilitado podrá Comentar Restaurantes y Menús, Recomendar Menu.

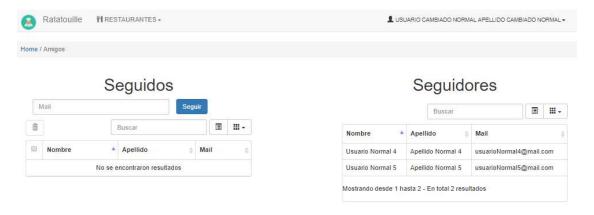




AMIGOS - SEGUIR USUARIO - USUARIO NORMAL Y RESPONSABLE

Mediante la opción 'Amigos', situada en el nombre de cada usuario, el usuario podrá acceder a su respectiva lista de usuarios que le siguen y seguidores. En esta opción el Usuario podrá seguir a otros Usuarios que ya estén registrados en el Sistema Ratatouille y ver un listado de los que le siguen al Usuario.

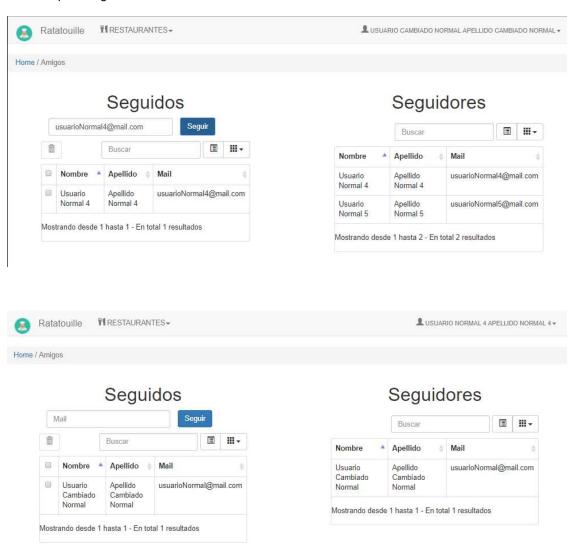
Se debera ingresar un E-mail del Usuario al que se quiere seguir.



Seguidos



Si el Usuario a seguir existe en el Sistema Ratatoullie se agregara en el listado de "Seguidos" al Usuario seguido, y en la cuenta de usuario seguido se verá en el listado de "Seguidores" al Usuario que lo sigue.



SALIR DEL SISTEMA RATATOULLIE - USUARIO NORMAL Y RESPONSABLE

El usuario podrá salir del Sistema si lo desea, deberá hacer Click en la opción "SALIR"

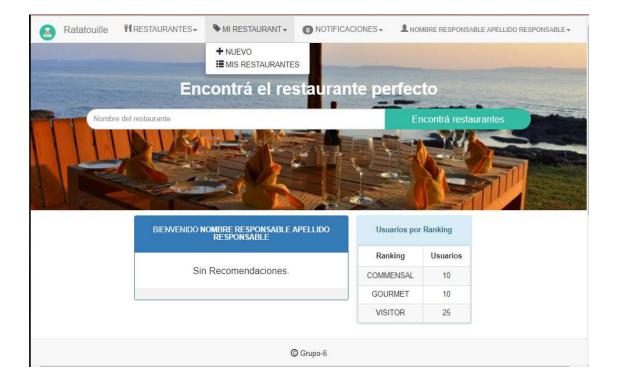


FUNCIONALIDADES DEL USUARIO RESPONSABLE

En el Home del Usuario Responsable se verán las siguientes opciones: "RESTAURANTES", "MI PERFIL", "AMIGOS", "SALIR"(previamente explicados en cada caso), "MI RESTAURANT" y "NOTIFICACIONES". El Usuario Responsable podrá administrar sus Restaurantes, Menús de los Restaurantes, recibir Notificaciones de comentarios hechos a sus Restaurantes y Menús.

MI RESTAURANT : En este boton se desplegaran las acciones: "NUEVO" y "MIS RESTAURANTES"

NOTIFICACIONES: En este boton se desplegaran las acciones "REVISAR" y "CONFIGURAR"

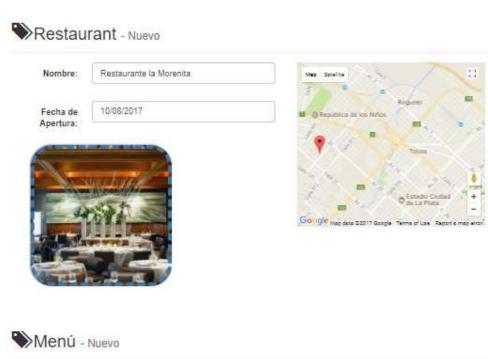


NUEVO RESTAURANT - USUARIO RESPONSABLE

Haciendo Click en la opción 'Nuevo" nos mostrara una ventana con el Formulario Nuevo Restaurant, deberá completar los datos del Restaurant en los siguientes campos: Nombre, Fecha de Apertura, Foto y Ubicación, se procede a completar los datos del Menú: Nombre, Foto y Descripción. Solo podra Crear Restaurantes si el Usuario esta habilitado.

Se guardará en el sistema al restaurante si no existe otro Restaurante con el mismo nombre y ubicación.

(





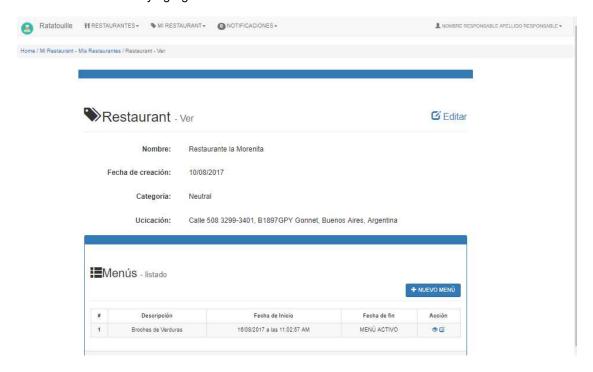
MIS RESTAURANTES - USUARIO RESPONSABLE

En esta ventana se mostrará el listado de Restaurantes que posee el Usuario Responsable, con las opciones de "Ver" y "Editar" cada Restaurante.



VER RESTAURANTE - USUARIO RESPONSABLE

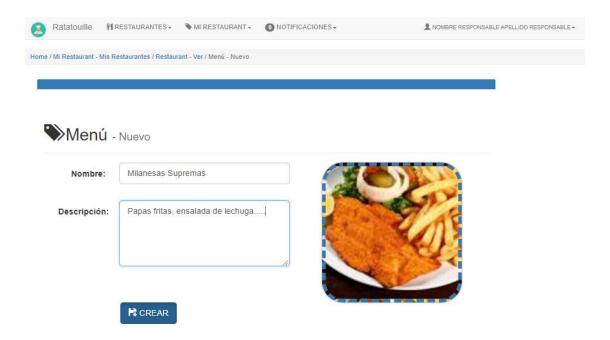
En esta ventana podemos ver los datos completos del Restaurante, Historial de Menus, opcion de "Editar" al Restaurante y agregar un "Nuevo Menu"



CREAR MENU - USUARIO RESPONSABLE

Haciendo Click en la opción 'Nuevo Menú" nos mostrará una ventana con el Formulario Nuevo Menú, deberá completar los datos del Menú en los siguientes campos: Nombre, Fecha de Apertura, Foto y Ubicación, se procede a completar los datos del Menú: Nombre, Foto y Descripción. Solo podra Crear Restaurantes si el Usuario esta habilitado.

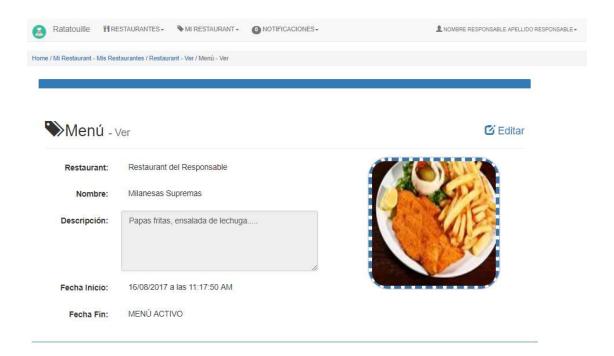
Se guardará en el sistema al restaurante si no existe otro Restaurante con el mismo nombre y ubicación.



Una vez creado el Menu sera el Menú Representativo/Activo en el que se podra Comentar y Recomendar. Una vez creado al Menu se lo podrá ver en el listado Menus del Restaurante

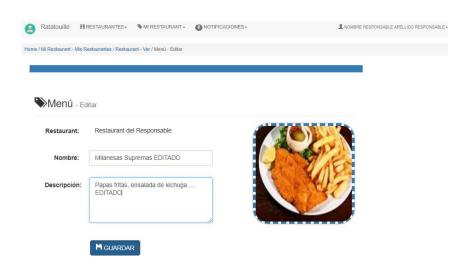
VER MENU - USUARIO RESPONSABLE

En esta ventana se vera la informacion del Menu con la opcion de "Editar" el Menu. Solo se puede Editar si el Usuario Responsble esta habilitado.

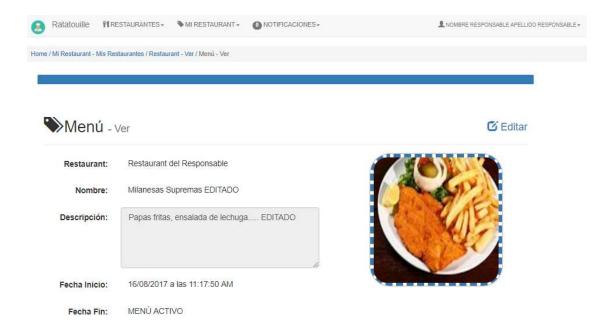


EDITAR MENU - USUARIO RESPONSABLE

En esta ventana se vera el Formulario Editar Menu con los datos actuales del Menu, se podra modificar todos los campos. (Ver Figura No 55)



Una vez guardado los cambios del Menu se podra ver los datos actualizados



EDITAR RESTAURANTE - USUARIO RESPONSABLE

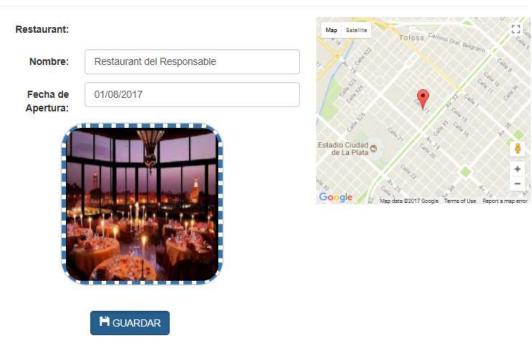
En esta ventana se podran modificar todos los datos del Restaurant.

Se puede Editar si el Usuario Responsable esta habilitado.

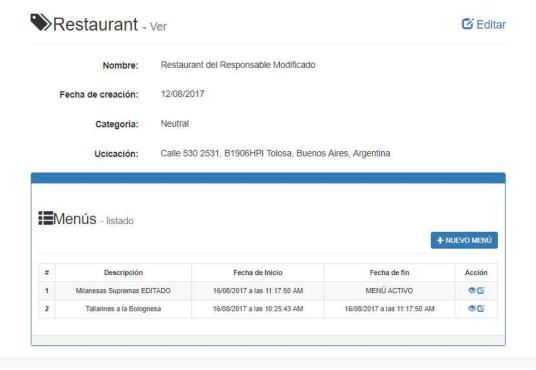
El Nombre y la Ubicación debe ser distinta a cualquier otro Restaurante con el mismo Nombre y Ubicación, salvo si es del mismo Restaurante a Editar.

A continuacion se vera el Formulario de Editar Restaurant con los datos actuales del Restaurant.





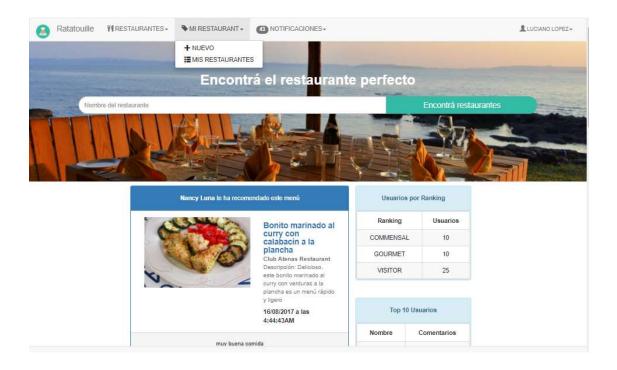
Una vez guardados los datos modificados se podrá ver al Restaurant actualizado.



NOTIFICACIONES - USUARIO RESPONSABLE

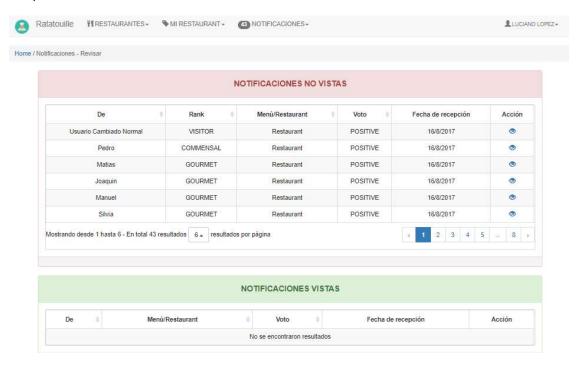
En este boton se podran ver la acciones "REVISAR" y "CONFIGURAR"

El Usuario responsable podrá ver las Notificaciones cuando comentan a sus Restaurantes o Menus, tambien podra Configurar la Recepción de Notificaciones por el Ranking del Usuario que son Visitante, Comensal y Gourmet.



REVISAR NOTIFICACIONES - USUARIO RESPONSABLE

En esta ventana se puede ver dos listados: "NOTIFICACIONES NO VISTAS" y "NOTIFICACIONES VISTAS" cada Notificación presenta una opción "Ver" que muestra otra ventana con la información completa.

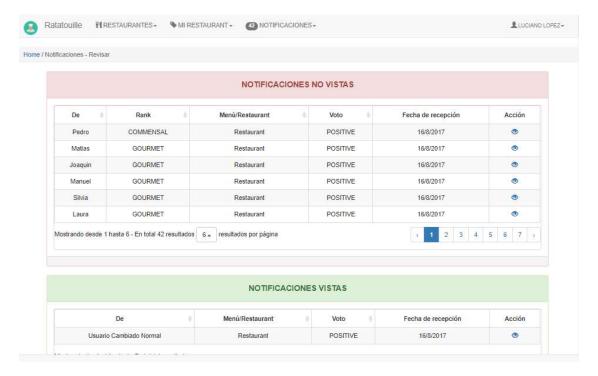


VER NOTIFICACION - USUARIO RESPONSABLE

En esta ventana se puede leer la Notificación completa, presenta la opción de "Ver el Comentario en en el Menú o Restaurante" haciendo Click en el pie de la Notificación y la de "Volver" al listado de Notificaciones.



Una vez leida la Notificacion automaticamente se pasa al listado de NOTIFICACIONES VISTAS.



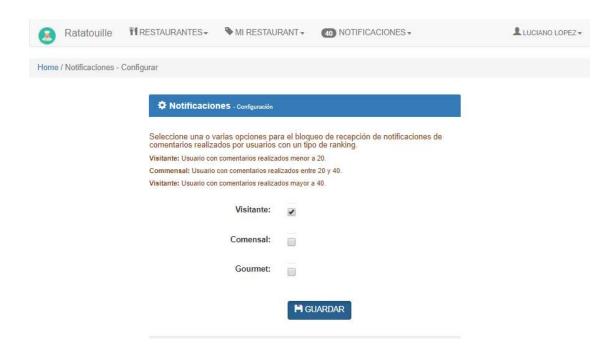
CONFIGURAR RECEPCION DE NOTIFICACIONES - USUARIO RESPONSABLE

En esta ventana se muestra se muestra el Formulario Configurar recepción de Notificaciones, se pueden seleccionar una o varias opciones.

- Si no se selecciona ninguna opcion recibira Notificaciones de todos los Usuarios.
- Si se seleccona todas el Responsable no recibira ninguna Notificacion.
- Si seleciona "Visitante" recibira Notificaciones de Usuarios con ranking Comensal y Gourmet.
- Si selecciona "Commensal" recibira Notificaciones de Usuarios con Ranking Visitante y Gourmet.
- Si selecciona "Gourmet" recibira Notificaciones de Usuarios con Ranking Visitante y Commensal.



BLOQUEAR NOTIFICACIONES DE USUARIO CON RANKING VISITANTE

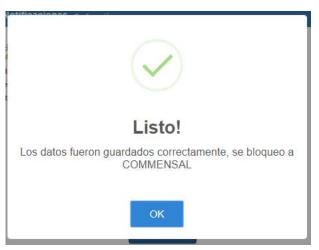




Si la Configuracion se guardo con exito se levanta la siguiente ventana.

BLOQUEAR NOTIFICACIONES DE USUARIO CON RANKING COMENSAL





Si la Configuracion se guardo con exito se levanta la siguiente venta.

BLOQUEAR NOTIFICACIONES DE USUARIO CON RANKING GOURMET

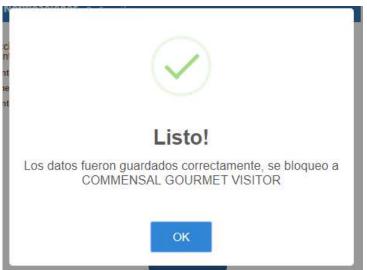




Si la Configuracion se guardo con exito se levanta la siguiente venta.

BLOQUEAR NOTIFICACIONES DE TODOS LOS RANKING





Si la Configuracion se guardo con exito se levanta la siguiente venta.