|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario | Estimado |
| Registrar un establecimiento | 3 |
| Actualizar datos del establecimiento | 5 |
| Registrar nuevo cliente | 5 |
| Gestionar datos del cliente | 2 |
| Eliminar Datos del Cliente | 3 |
| Consultar los Establecimientos | 8 |
| Calificar Un establecimiento | 3 |
| Eliminar un establecimiento | 3 |
| Dar retroalimentación sobre el servicio | 5 |

**Registrar nuevo establecimiento:**

Como Administrador yo quiero Registrar un establecimiento con el fin de tener almacenada la información relevante del establecimiento (nombre, tipo de comida ofrecida a domicilio, días y horarios del servicio, radio de cobertura para prestar el servicio, sitio web, teléfonos, dirección)

**Actualizar datos del establecimiento:**

Como Administrador yo quiero Actualizar datos de un establecimiento para obtener mayor adaptabilidad a los negocios adscritos y soporte, para que el cliente tenga información asertiva de los establecimientos

**Registrar nuevo cliente:**

Como Cliente yo quiero registrarme en la aplicación para obtener la capacidad de buscar locales de comida de mi gusto

**Gestionar datos del cliente:**

Como cliente yo quiero gestionar mis datos para obtener la facultad de personalizar y mantener segura mi cuenta, cambiando mi usuario y contraseña respectivamente

**Eliminar cliente**

Como Administrador yo quiero Eliminar los clientes para obtener mayor control, manteniéndola con usuarios de valor

**Consultar establecimiento:**

Como Cliente yo quiero consultar establecimiento para obtener la capacidad de buscar locales de mi interés, que se encuentren cerca o que ofrezcan una buena oferta (económica o en la carta)

**Calificar establecimiento:**

Como Cliente yo quiero Calificar un establecimiento para obtener la capacidad de dar mi opinión sobre los negocios que he visitado para que otros usuarios tomen decisiones acerca de dicho local de alimentos o informar si algún local no existe

**Eliminar establecimiento**

Como Administrador yo quiero eliminar un establecimiento para obtener tener la base de datos de los locales actualizados para el beneficio de los clientes

**Dar Retroalimentación sobre el servicio:**

Como cliente yo quiero retroalimentar un establecimiento para obtener la visibilidad de la cobertura y comentar sobre la misma

Como Administrador yo quiero retroalimentar un establecimiento para obtener información actualizada sobre la cobertura de la aplicación teniendo en cuenta la opinión de los usuarios

**Historia de usuario:** Registrar nuevo establecimiento

**Escenario1**

**Dado:** Un administrador quiere registrar un nuevo establecimiento

**Cuando:** El administrador ingresa los datos correspondientes al nuevo establecimiento

**Entonces:** El establecimiento es registrado correctamente si los datos necesarios son correctamente diligenciados

**Escenario2**

**Dado:** Un administrador quiere registrar un nuevo establecimiento

**Cuando:** El administrador ingresa los datos correspondientes al establecimiento pero este ya se encuentra registrado

**Entonces:** Se le notifica al usuario que dicho establecimiento ya se encuentra registrado y el registro no se realiza.

**Historia de usuario:** Actualizar Datos establecimiento

**Escenario1**

**Dado:** Un administrador quiere actualizar los datos de un establecimiento

**Cuando:** El administrador ingresa los nuevos datos

**Entonces:** Se le notifica que los datos se han modificado correctamente y dichos datos se modifican

**Historia de usuario:** Registrar nuevo cliente

**Escenario1**

**Dado:** Un usuario quiere registrarse en la aplicación

**Cuando:** El usuario diligencia el formulario de registro

**Entonces:** Se le enviará un correo para que el cliente valide su registro y es inscrito en la aplicación

**R1. Registrar nuevo establecimiento:**

El usuario deberá ingresar la información correspondiente al nombre del establecimiento, tipo de comida ofrecida a domicilio, días y horarios en que presta el servicio y radio de cobertura para prestar el servicio, sitio web, teléfonos, dirección.

**Alcance:** (Interfaz WEB)

**Seguridad:** Esta operación estará restringida solo para usuarios administradores.

**R2. Actualizar datos de establecimiento:**

El usuario podrá consultar, actualizar y eliminar la información correspondiente al nombre del establecimiento, tipo de comida ofrecida a domicilio, días y horarios en que presta el servicio y radio de cobertura para prestar el servicio, sitio web, teléfonos, dirección.

**Alcance:** (Interfaz WEB)

**Seguridad:** Esta operación estará restringida solo para usuarios administradores.

**R3. Registrar nuevo cliente:**

El usuario deberá ingresar la información correspondiente a correo electrónico, nombre de usuario y clave. A este correo le será enviado un mensaje de confirmación para validar sui ingreso al sistema.

**Alcance:** (Servidor, Interfaz WEB)

**R4. Gestionar datos de cliente:**

El usuario podrá actualizar la información correspondiente al nombre de usuario y clave del cliente. Sólo el administrador podrá eliminar un cliente.

**Alcance:** (Interfaz WEB)

**R5. Consultar establecimientos:**

El usuario podrá consultar la información correspondiente al nombre del establecimiento, tipo de comida ofrecida a domicilio, sitio web, teléfonos, dirección.

El usuario deberá suministrar la información de ubicación y tiempo como parámetros para realizar una consulta que traiga los establecimientos que pueden prestar un servicio de domicilio y que dan cobertura a la ubicación suministrada.

**Alcance:** (Interfaz WEB e Interfaz Móvil)

La consulta también deberá desplegar la información en un mapa.

**R6. Calificar Establecimiento:**

Los usuarios tendrán la posibilidad de asignar una calificación a cada restaurante con un valor entero en el rango [1,5]. Esta calificación puede ir acompañada de un comentario. Se podrá generar una calificación con valor de -1 para indicar un establecimiento que no existe y debe ser eliminado, sin embargo solo el administrador podrá retirar el sitio de sistema basándose en la retroalimentación de los usuarios.

**Alcance:** (Interfaz WEB e Interfaz Móvil)

**R7. Dar Retroalimentación sobre el servicio:**

Después de realizar una consulta, si el usuario decidió solicitar un domicilio, este podrá dar retroalimentación sobre el establecimiento, como si el establecimiento escogido realiza o no domicilios hasta la ubicación del usuario, el costo del servicio de domicilio y o calificar el establecimiento. La información recogida por este medio podrá ser utilizada por el administrador para modificar los parámetros de Cobertura y precios del establecimiento.

**Alcance:** (Interfaz WEB e Interfaz Móvil)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Funcionalidad | Beneficio relativo | Penalidad relativa | Valor | Valor % | Estimación | Costo % | Prioridad |
| Registrar  un establecimiento | 9 | 9 | 18 | 14.2 | 3 | 8.1 | 1.75 |
| Actualizar datos del establecimiento | 6 | 8 | 14 | 11.1 | 5 | 13.5 | 0.82 |
| Registrar  nuevo  cliente | 9 | 9 | 18 | 14.2 | 5 | 13.5 | 1.05 |
| Gestionar  datos  del cliente | 5 | 5 | 10 | 7.9 | 2 | 5.4 | 1.46 |
| Eliminar  Datos del  Cliente | 3 | 7 | 10 | 7.9 | 3 | 8.1 | 0.97 |
| Consultar  los Establecimientos | 9 | 9 | 18 | 14.2 | 8 | 21.6 | 0.65 |
| Calificar  Un  establecimiento | 7 | 8 | 15 | 11.9 | 3 | 8.1 | 1.46 |
| Eliminar un establecimiento | 4 | 7 | 11 | 8.7 | 3 | 8.1 | 1.07 |
| Dar retroalimentación sobre el servicio | 6 | 6 | 12 | 9.5 | 5 | 13.5 | 0.70 |
| Total | 58 | 68 | 126 | 99.6 | 37 | 99.9 |  |

**Sprint Backlog**

|  |  |
| --- | --- |
| Funcionalidad | Estimado |
| Registrar  un establecimiento | 3 |
| Gestionar  datos  del cliente | 2 |
| Registrar nuevo cliente | 5 |
| Eliminar  Datos del  Cliente | 3 |
| Actualizar datos del establecimiento | 5 |
| Total | 18 |

**Actividades que componen las historias de usuario**

**Dificultades**

* + Investigar sobre nuevas herramientas (git, trello)
  + Crear la planeación del proyecto en TRELLO
  + Crear proyecto en git

**Actividades previas:**

* + Crear la base de datos y crear el archivo de conexión con la base de datos
  + Crear el archivo html de la página inicial
  + Agregar archivo de estilo a la página inicial

* **Registrar establecimiento:**
  + Crear el archivo html con los formularios de registro del establecimiento (radio de cobertura)
  + Validar la transacción con la librería de javascript Jquery
  + Ingresar datos a la base de datos
* **Registrar nuevo cliente:**
  + Crear archivo HTML con el formulario de registro de un cliente
  + Validar la transacción del registro del cliente con la librería de javascript Jquery
  + Enviar correo electrónico de validación
  + Ingresar datos a la base de datos
* **Gestionar Datos del cliente:**
* Crear archivo HTML con el formulario de actualización de los datos personales del cliente
* Validar la actualización de los datos del cliente con la librería de javascript Jquery
* Actualizar datos en la base de datos
* **Consultar Establecimiento:**
  + Crear archivo HTML con filtros para la búsqueda
* Generar búsquedas SQL en la base de datos según el filtro, validando dicha búsqueda
* Mostrar resultados en una tabla con la librería javascript Jquery
* **Actualizar datos del establecimiento:** 
  + Consultar establecimientos
  + Desplegar datos de la BD que se tengan del establecimiento en un formulario
  + Actualizar datos del establecimiento en la BD
* **Calificar un Establecimiento:**
  + Consultar el/los establecimientos
  + Seleccionar una calificación (de 1 a 5)
  + Promediar la calificación con la de otros usuarios
  + Establecer la puntuación en la BD según el promedio
* **Eliminar un establecimiento:**
  + Pedir credenciales de login al administrador
  + Consultar los establecimientos
  + Eliminar el establecimiento de la base de datos
* **Eliminar Datos del cliente:** 
  + Pedir credenciales de login al administrador
  + Consultar clientes
  + Eliminar cliente de la BD
* **Retroalimentar:** 
  + Crear un formulario HTML con las preguntas de selección necesarias
  + Analizar los datos del formulario
  + Modificar los datos del establecimiento en la BD