



Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Ingeniería de Software 1 (2016701)

Historia de Usuario 7: Agregar ubicación chaza

Anexo de Documentos Relacionados:

Base de datos

- Para implementar la siguiente funcionalidad de agregar la funcionalidad de agregar la ubicación de chaza se necesita de la siguiente base de datos en la cual persistir los datos correspondientes.

Tabla Favoritos:

| <i>Campo</i> | <i>Tipo</i> | <i>Descripción</i> |
|----------------------------|----------------------|---|
| <i>id_chaza</i> | <i>PK</i> | <i>Identificador único del registro</i> |
| <i>id_vendedor</i> | <i>FK (Usuarios)</i> | <i>Identifica al usuario a cargo de esta chaza</i> |
| <i>nombre</i> | <i>VARCHAR</i> | <i>Identifica el nombre de la chaza</i> |
| <i>descripción</i> | <i>TEXT</i> | <i>Identifica la descripción de la chaza y que vende</i> |
| <i>ubicacion</i> | <i>VARCHAR</i> | <i>Selecciona la ubicación de la chaza en el campus de la universidad</i> |
| <i>foto</i> | <i>VARCHAR</i> | <i>Identifica la foto y/o logo para reconocer la chaza</i> |
| <i>puntuacion_promedio</i> | <i>DECIMAL</i> | <i>Puntuación de los usuarios a la chaza</i> |
| <i>horario</i> | <i>VARCHAR</i> | <i>Identifica el horario de operación de la chaza</i> |
| <i>medios de pago</i> | <i>VARCHAR</i> | <i>Permite identificar los medios de pago que maneja la chaza (nequi , efectivo , daviplata etc..)</i> |

Descripción conceptual

| | |
|---|---|
| Módulo | <i>Registro y autenticacion de chazas</i> |
| Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s): | <i>Los vendedores podrán agregar la ubicación de su chaza de dos formas: una de manera manual, ingresando la dirección, y otra seleccionando la ubicación directamente en el mapa de Google Maps.</i> |

BACKEND

| URL | Método | Código html |
|--|---|--|
| /api/chazas/:idChaza/image | PUT | 201:: Éxito 400: Solicitud incorrecta, 500: Error interno del servidor |
| <p style="text-align: center;">Caso de uso técnico</p> <p>Este método permite que un vendedor modifique la información relacionada con la dirección de su chaza (negocio), pudiendo introducir una nueva dirección manualmente o seleccionar la ubicación en Google Maps.</p> <p>Respuestas posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Código 200 (OK): La solicitud fue procesada correctamente y la dirección se actualizó con éxito en el backend. ● Código 400 (Bad Request): La información suministrada es errónea o incompleta, lo que impide procesar la solicitud. ● Código 500 (Internal Server Error): Ocurrió un error interno en el servidor al intentar procesar la solicitud. | | |
| Datos de entrada | Datos de salida | |
| body: { "ubicacion": "cra 45 #44-21", } headers: {Authorization : Bearer <token>} | 200: { "status": "success", "message": "ubicacion cargada satisfactoriamente" } | |
| body: { } | 400: { "status": "error", "message": "Datos inválidos. Por favor verifica los campos requeridos." } | |

| | |
|--|---|
| | } |
| body: { "ubicacion": "cra 45 #44-21", } headers: {Authorization : Bearer <token>} | 500: { "status": "error", "message": "No se pudo modificar la informacion de la direccion debido a un error interno." } |

Frontend

Agregar la dirección de la chaza:

Interacción esperada: El vendedor podrá agregar la dirección de su chaza de dos maneras: ingresando manualmente la dirección o seleccionando la ubicación en el mapa de Google Maps.

Flujo visual y eventos:

- **Abrir formulario de edición:** El vendedor hace clic en el botón "Editar información". Aparece un formulario con los campos: nombre, descripción, ubicación, foto, horario, y medios de pago. El campo de "ubicación" será el que el vendedor seleccionará para modificar.
- **Registrar los datos:** El vendedor completa el campo de ubicación, ya sea ingresando la dirección manualmente o eligiendo la ubicación en el mapa de Google Maps. Después, hace clic en el botón "Guardar".
- **Solicitud al backend:** Se realiza una solicitud PUT al backend con los datos del formulario.

Mensajes:

- **Éxito:** "Ubicación cargada satisfactoriamente."
- **Error:** "Datos inválidos. Por favor verifica los campos requeridos."

○

Mockups/Prototipos:

- Mockup para agregar dirección manual

El usuario podrá ingresar manualmente la información de la ubicación de su "chaza" dentro del campus universitario. Sin embargo, solo se aceptarán direcciones válidas dentro del territorio de la universidad, lo que garantiza que la ubicación ingresada se corresponda con el área permitida. Esta información será verificada y enviada al backend para su procesamiento y almacenamiento.

The mockup shows a form titled "Editar Chaza" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following sections:

- Nombre:** A text input field containing "Chaza de Juan".
- Descripción:** A text area containing "Venta de empanadas y bebidas refrescantes. Ofrecemos una variedad de sabores tradicionales y gourmet."
- Ubicación:** A text input field containing "Calle 123, Ciudad Universitaria" with a location pin icon on the right.
- Fotos:** A section with a "Subir fotos" button (upload icon) and two placeholder image boxes, each with a red "X" icon in the top right corner.
- Horario:** A text input field containing "Lunes a Viernes, 9am - 6pm".
- Medios de pago:** A section header for payment methods.

- **Mockup para agregar dirección en el mapa**

El usuario podrá seleccionar visualmente un punto en el mapa que represente la ubicación exacta de su "chaza" dentro del campus universitario. Esta selección permitirá que la información sobre la ubicación sea capturada y enviada automáticamente al backend para su almacenamiento y posterior procesamiento.

