



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

Historia de Usuario 12: Adición fotografías de la chaza

Anexo de Documentos Relacionados:

Base de datos

- Para implementar la siguiente funcionalidad se necesita hacer uso de la tabla en base de datos llamada “Chazas” donde está integrada la información relacionada con las chazas chazas.

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 usuarios vendedores podrán poner una o más fotos relacionadas con su chaza para así promover la compra en las mismas.</i>

BACKEND

URL	Método	Código html
/api/chazas/:idChaza/image	PUT	201:: Éxito 400: Solicitud incorrecta, 500: Error interno del servidor
<p align="center">Caso de uso técnico</p> <p>Este método permite que un vendedor modifique la información relacionada con las fotos de su chaza (negocio), pudiendo agregar nuevas imágenes o eliminar las existentes.</p> <p>Respuestas posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Código 200 (OK): La solicitud fue procesada correctamente y las fotos se actualizaron con éxito en el backend. ● Código 400 (Bad Request): La información suministrada es errónea o incompleta, por lo que no se puede 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: { "foto": "https://ejemplo.com/foto_chaza.jpg", } headers: {Authorization : Bearer <token>}	200: { "status": "success", "message": "foto cargada satisfactoriamente" }	
body: { }	400: { "status": "error", "message": "Datos inválidos. Por favor verifica los campos requeridos." }	

<pre>body: { "foto": "https://ejemplo.com/foto_chaza.jpg", } headers: {Authorization : Bearer <token>}</pre>	<pre>500: { "status": "error", "message": "No se pudo subir las fotos debido a un error interno." }</pre>
--	---

Frontend

1. Agregar una imagen de chaza:

Interacción esperada:

El vendedor interactúa con un formulario que permite agregar la correspondiente imagen o imágenes relacionadas con su chaza, así como eliminarlas o

Flujo visual y eventos:

- **Abrir formulario de edicion:**
 - El vendedor hace clic en el botón "Editar informacion".
 - Aparece un formulario como para nombre, descripción, ubicación, foto, horario, y medios de pago , donde elegira como principal la opcion de foto.
- **Registrar los datos:**
 - El vendedor completa los campos de foto agregando una o mas fotos de acuerdo a su conveniencia.
 - Hace clic en el botón "Guardar".
- **Solicitud al backend:**
 - Se realiza una solicitud PUT al backend con los datos del formulario.
 - Si la operación es exitosa, se agrega la nueva foto de la chaza y actualiza la dashboard con la foto agregada

Mensajes:

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

Mockups/Prototipos:

- **Mockup agregar foto**

El usuario gráficamente puede eliminar las fotos que se encuentran asociadas a su chaza, así como subir nuevas fotos, las cuales son parte clave del negocio, lo cual genera visibilidad y posicionamiento frente a las demás chazas de la universidad.

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

- Ubicación:** A text input field containing "Calle 123, Ciudad Universitaria".
- Fotos:** A section with a "Subir fotos" button (upload icon) and two placeholder image boxes. Each box has a red circular delete button (X) in the top right corner.
- Horario:** A text input field containing "Lunes a Viernes, 9am - 6pm".
- Medios de pago:** A section with three toggle switches:
 - ☒ Efectivo
 - ☐ Tarjeta
 - ☐ Transferencia

At the bottom right of the form are two buttons: "Cancelar" and "Guardar".