



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

CREAR ACTIVIDAD

ACTORES

- Usuario final.

REQUISITO

RF_4 - Como usuario quiero un botón que despliegue un menú para crear una actividad, con un formulario que permita ingresar el nombre de la actividad, la ubicación, tipo de actividad, fecha y hora, descripción, cupos y foto.

DESCRIPCIÓN

El sistema debe recibir la orden de crear una actividad, posterior a esto, se despliega un menú, el cual le habilita al usuario final diligenciar un formulario. Este formulario le pregunta al usuario sobre la información de la actividad que quiere crear, esta información es: nombre de la actividad, ubicación, tipo de actividad, fecha y hora, descripción, cupos y foto de la actividad. Finalmente, el usuario final acepta por medio de un botón en el mismo formulario y el sistema crea la actividad guardándose en la base de datos.

PRECONDICIONES

- El usuario debe haber iniciado sesión.
- El usuario debe estar en la zona de inicio.

FLUJO NORMAL

1. El usuario oprime el botón "Crear actividad".
2. El sistema despliega un menú con un formulario.
3. El usuario completa la información que se encuentra en el formulario:
 - a. Nombre de la actividad.
 - b. Ubicación de la actividad.
 - c. Tipo de actividad.
 - d. Fecha de la actividad.
 - e. Hora de la actividad.
 - f. Descripción de la actividad.
 - g. Cupos de la actividad.
 - h. Foto de la actividad.
4. El usuario oprime el botón "Crear".
5. El sistema valida los datos ingresados.
 - Si el usuario no completó campos obligatorios, el sistema lo devuelve al paso 3 con los campos como los dejó escritos y le indica cuales son obligatorios.
6. **{Validar formato de campos}**
7. El sistema lanza una ventana emergente, la cual pregunta al usuario si toda la información es correcta, junto con dos botones: Continuar o Modificar.
 - Si el usuario oprime el botón "Modificar" vuelve al paso 3 con los

<p>campos como los dejó escritos.</p> <ol style="list-style-type: none">El usuario oprime el botón "Continuar".{Guardar información}El sistema lanza una ventana emergente diciéndole al usuario que la actividad ha sido creada correctamente.El usuario cierra la ventana emergente y queda en la zona de inicio.
<p>POSTCONDICIONES</p> <ul style="list-style-type: none">- Se ha creado una nueva actividad.- Se asocia la actividad al usuario que la creó y se añade a sus actividades creadas.- Se añade la actividad a la lista de actividades disponibles para todos los usuarios- Se actualiza la información de actividades para todos los usuarios.
<p>NOTAS</p> <p>El flujo normal asume que todos los campos del formulario cumplen con las reglas de validación de negocio (obligatoriedad, formato, rangos.) definidas para cada campo por ejemplo: formato de fecha, ubicación válida, cupos mayores a cero.</p>

MOCKUP:

Zona de inicio



Formulario para crear la actividad

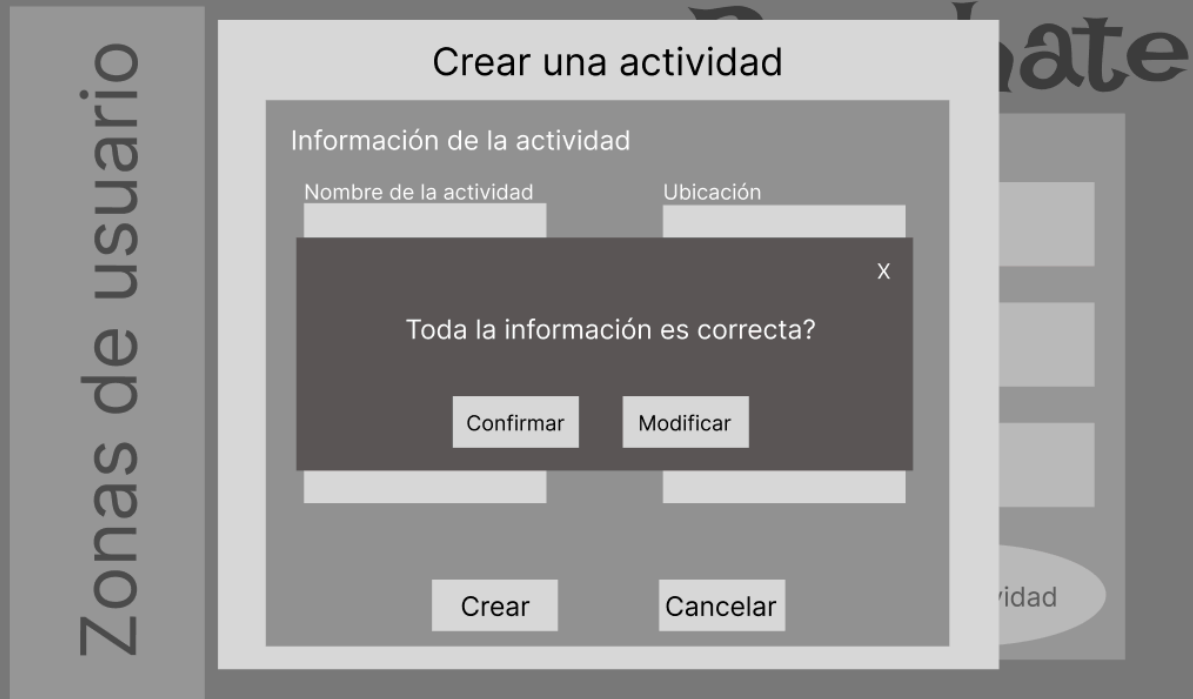


El formulario se encuentra dentro de una ventana modal titulada "Crear una actividad". A la izquierda de la ventana hay una barra vertical con el texto "Zonas de usuario". El formulario contiene los siguientes campos:

Información de la actividad	
Nombre de la actividad	Ubicación
Tipo de actividad	Fecha
Descripción	Hora
Cupos	Foto

En la parte inferior del formulario hay dos botones: "Crear" y "Cancelar".

Confirmación de datos



El formulario es idéntico al anterior, pero con una ventana de confirmación superpuesta en el centro. La ventana de confirmación tiene el título "Crear una actividad" y el contenido:

Toda la información es correcta?

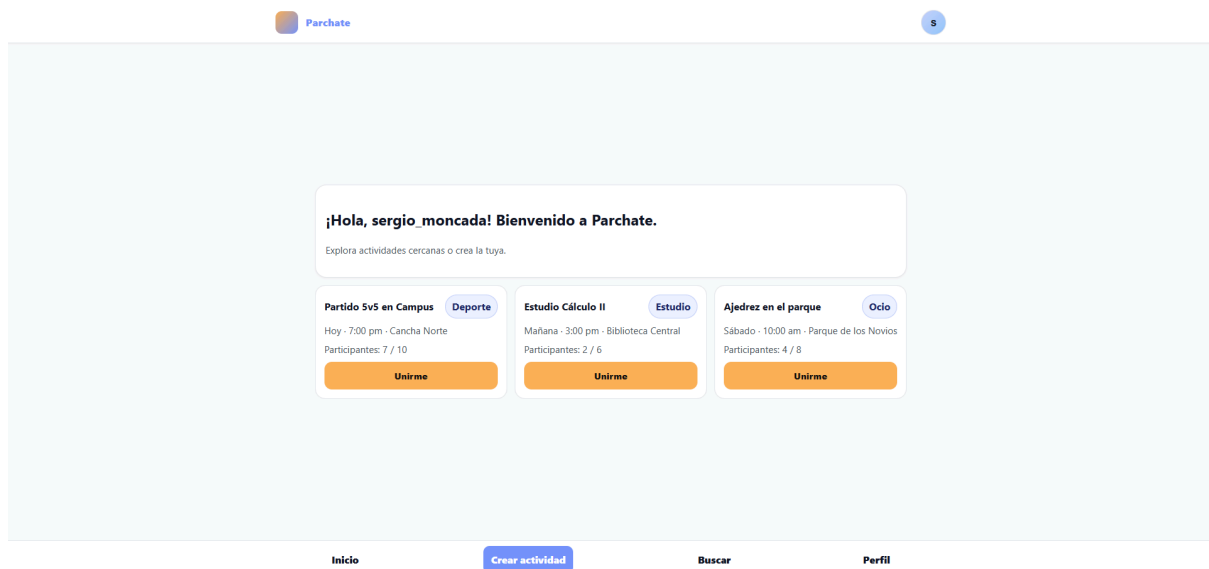
Hay dos botones: "Confirmar" y "Modificar".

En la parte inferior del formulario principal hay dos botones: "Crear" y "Cancelar".

Creación de la actividad



Zona de inicio:



Formulario para crear la actividad

Volver

Crear actividad

Completa los datos

Nombre de la actividad *

Ingresa un nombre descriptivo

Tipo de actividad *

Selecciona una opción

Ubicación *

Describe el lugar de encuentro

Fecha *

dd/mm/aaaa

En versión mapa, aquí se seleccionaría un punto.

Hora *

--:--

Cupos (máximo) *

Ej: 10

Descripción

Cuenta de qué trata, requisitos, etc.

Foto (opcional)

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Cancelar

Crear

Confirmación de datos

Volver

Crear actividad

Completa los datos

Nombre de la actividad *

Partido de basket 5v5

Tipo de actividad *

Deporte

Ubicación *

En la cancha azul

Fecha *

2025-10-17

En versión mapa, aquí se seleccionaría un punto.

Hora *

09:00

Cupos (máximo) *

12

Descripción

Partido de baloncesto generico

Foto (opcional)

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Cancelar

Crear

¿Desea crear la actividad con la siguiente información?

Nombre

Partido de basket 5v5

Lugar

En la cancha azul

Tipo

Deporte

Fecha

2025-10-17

Hora

09:00

Descripción

Partido de baloncesto generico

Cupos

12

Foto

—

Modificar

Continuar

Creación de la actividad

[← Volver](#)

Crear actividad

Completa los datos

Nombre de la actividad *

Partido de basket 5v5

Tipo de actividad *

Deporte

Ubicación *

En la cancha azul

Fecha *

17 / 18 / 2025

Hora *

09 : 00

Descripción

Partido de balon

Foto (opcional)

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Cancelar

Crear

✓

La actividad ha sido creada correctamente.

Volverás al inicio para verla en la lista.

Aceptar