



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

PROYECTO FINAL
CASOS DE USO
CASO DE USO 01 – ENVIAR MENSAJE
Realizado por: Wulffredo Javier Barco Godoy

Ingeniería de Software I

Wulffredo Javier Barco Godoy - wbarco@unal.edu.co
Brahian Camilo Gómez Carvajal - bgomezca@unal.edu.co
Juan David Rivera Buitrago - jriverabu@unal.edu.co
William Darío Vanegas Marín - wvanegas@unal.edu.co

Profesor
Oscar Eduardo Álvarez Rodríguez

Universidad Nacional de Colombia
Facultad de Ingeniería
Ingeniería de Sistemas y Computación
Bogotá, Colombia
09 de Febrero de 2025

Enviar Mensaje
Actor Chazero
Descripción Permite al dueño de la chaza o chazero enviar un mensaje al estudiante que haya enviado previamente la solicitud para trabajar en la chaza que es propiedad del chazero.
Precondiciones <ul style="list-style-type: none"> • El chazero previamente se ha registrado en la aplicación. • El chazero ha iniciado sesión en la aplicación. • El chazero ha registrado previamente alguna chaza en la aplicación. • Existen solicitudes de trabajo enviadas por los estudiantes registrados como trabajadores.
Flujo de eventos <ol style="list-style-type: none"> 1. El chazero ingresa a la aplicación ingresando los siguientes datos: <ul style="list-style-type: none"> • Correo. • Contraseña. 2. El sistema realiza la validación de las credenciales. 3. Si la verificación es correcta, el usuario ingresa a la pantalla principal. <ol style="list-style-type: none"> a) Si el proceso es incorrecto, el sistema arroja un mensaje de error (Volver al paso 1). 4. El chazero accede al módulo principal donde aparecen las chazas que ha registrado. 5. El chazero selecciona alguna de las chazas de su interés. 6. El sistema arroja la información disponible de las solicitudes de trabajo enviadas para la chaza seleccionada. <ol style="list-style-type: none"> a) Si no hay solicitudes, la aplicación muestra un mensaje con la indicación de este hecho (Volver al paso 5). 7. El chazero selecciona alguna de las solicitudes existentes para hacer la revisión. <ol style="list-style-type: none"> a) Si el chazero no desea hacer la revisión de alguna de las solicitudes, podrá regresar a la ventana de chazas registradas (Volver al paso 5). 8. El sistema arroja la información de la solicitud junto con la información del estudiante que realizó dicha solicitud. 9. El chazero ingresa a la opción de “Enviar Mensaje”. 10. La aplicación muestra una ventana para enviar mensajes. 11. El chazero ingresa el contenido del mensaje. 12. El chazero envía el mensaje al seleccionar la opción “Enviar”. <ol style="list-style-type: none"> a) Si el chazero no envía el mensaje, se cierra la ventana para enviar mensajes (Volver al paso 8). 13. El sistema envía el mensaje al estudiante. 14. El sistema notifica del envío exitoso del mensaje al chazero.
Postcondiciones <ul style="list-style-type: none"> • El mensaje se registra en la base de datos del sistema. • El estudiante que envió la solicitud recibe la notificación del mensaje junto con su contenido. • El chazero recibe una confirmación del envío exitoso del mensaje por parte del sistema.