

Historia de Usuario #12 Notificaciones de Publicaciones y chat en Canales

Anexo de Documentos Relacionados:

En el proceso de levantamiento de requerimientos se identificó que los estudiantes además de pertenecer al canal de su preferencia pueden llegar a necesitar estar al tanto de actualizaciones importantes en estos. De manera que esto genera la necesidad de un sistema de notificaciones eficiente.

Descripción conceptual

Módulo	Notificaciones
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<ul style="list-style-type: none">• <i>El sistema debe permitir al usuario habilitar y deshabilitar las notificaciones según cada canal.</i>• <i>El sistema debe poder enviar notificaciones al correo institucional sobre nuevas publicaciones e interacciones del chat</i>

Backend

URL	Método	Código html
localhost:8080/buscador/canalesExtra/{ actividad_id}/notificaciones	POST	200 403
Caso de uso técnico El sistema hace un “POST” para habilitar o deshabilitar las notificaciones según la preferencia del usuario para cada canal. Si la operación es exitosa, retorna un código 200 con un mensaje de confirmación. Si el usuario no es miembro del canal, retorna un 403 con un mensaje de error.		
Datos de entrada		Datos de salida
200: <pre>Unset { "status": "success", "data": { "Notificaciones":true } }</pre>		200: <pre>Unset { "status": "success", "message": "Notificaciones activadas exitosamente", "}"</pre>
403: <pre>Unset { "status": "success", "data": { "User": "Andramirez" } }</pre>		403: <pre>Unset { "status": "error", "message": "El usuario no es miembro del canal" }</pre>

Frontend

Interacción esperada:

- El usuario podrá visualizar un botón para la opción de “activar notificaciones” dentro de la página del canal
- Una vez activada la opción, podrá visualizar un botón con la opción “Desactivar notificaciones”
- El usuario podrá visualizar en su correo la notificación correspondiente con la información básica de la publicación

Flujo visual y eventos:

1. Configuración de Notificaciones por Canal:

- El usuario entra a la página del canal y esta muestra un botón “Activar notificaciones” si están desactivadas.
- Al presionar el botón, este cambia su estado a “Desactivar notificaciones”.
- El usuario podrá desactivar las notificaciones con el nuevo botón.

2. Envío de Notificaciones:

- Cuando se publique contenido nuevo en el canal, si las notificaciones están activadas, enviar un correo al usuario con:
 - Nombre del canal.
 - Título.
 - Enlace directo al canal.

3. Mensajes de Confirmación:

- Mostrará un mensaje de confirmación al activar o desactivar las notificaciones.
- Si el usuario no es miembro del canal, mostrará un mensaje: “No puedes activar notificaciones si no eres miembro de este canal”.

Mockups/Prototipos:

