## Registrar un usuario correctamente

| **Caso de uso RE-001** | **Nombre del caso** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **versión** | 1.0.0 / 04-2022 | | |
| **Dependencia** | - | | |
| **Precondición** | - | | |
| **Descripción** | Se va a registrar un nuevo usuario de forma exitosa. | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Acción** | |
| **1** | En la página de inicio, darle click al botón **Registrarme** en la parte superior derecha de la pantalla. | |
| **2** | Ingresar el Nombre. | |
| **3** | Ingresar un Apellido. | |
| **4** | Ingresar un nombre de usuario con más de 6 caracteres. | |
| **5** | Ingresar un email válido. | |
| **6** | Ingresar una contraseña válida. | |
| **7** | Hacer click en el botón Registrar. | |
| **Postcondición** | Aparece Pop Up con mensaje *“Registro Exitoso. Ingrese al sistema con sus credenciales”* | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | |
| **5** | Si el nombre de usuario o mail ya se encuentra registrado | |
| **E.1** | Aparece un mensaje de alerta: *El usuario ya existe.* |
| **E.2** | Aparece un mensaje: *El email ya existe.* |
| **Comentarios** | El usuario está creado y podemos usarlo para los casos de uso de registro. | | |

## Nombre de usuario no cumple las condiciones necesarias.

| **Caso de uso RE-002** | **Registro - Nombre de usuario no válido** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **versión** | 1.0.0 / 04-2022 | | |
| **Dependencia** | - | | |
| **Precondición** | - | | |
| **Descripción** | Se intenta registrar pero el nombre de usuario no cumple los requisitos mínimos:   * Caracteres mínimo 6. | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Acción** | |
| **1** | En la página de inicio, darle click al botón **Registrarme** en la parte superior derecha de la pantalla. | |
| **2** | Ingresar el Nombre. | |
| **3** | Ingresar un Apellido. | |
| **4** | Ingresar un nombre de usuario que no cumpla los requisitos mínimos. | |
| **5** | Ingresar un email válido. | |
| **6** | Ingresar una contraseña válida. | |
| **7** | Hacer click en el botón registrar. | |
| **Postcondición** | El input del usuario se cambia el borde a color Rojo con un mensaje abajo diciendo: *Tiene que tener mínimo 6 caracteres*. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | |
| - | - | |
| - | - |
| **Comentarios** | - | | |

Email no válido

| **Caso de uso RE-003** | **Registro - Email de usuario no válido** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **versión** | 1.0.0 / 04-2022 | | |
| **Dependencia** | - | | |
| **Precondición** | - | | |
| **Descripción** | Se intenta registrar pero el email no es válido. | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Acción** | |
| **1** | En la página de inicio, darle click al botón **Registrarme** en la parte superior derecha de la pantalla. | |
| **2** | Ingresar el Nombre. | |
| **3** | Ingresar un Apellido. | |
| **4** | Ingresar un nombre de usuario que cumpla los requisitos mínimos. | |
| **5** | Ingresar un email no válido, que no tenga un @ | |
| **6** | Ingresar una contraseña válida. | |
| **7** | Hacer click en el botón registrar. | |
| **Postcondición** | El input del email se cambia el borde a color Rojo con un mensaje abajo diciendo: *Debe ser un email válido*. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | |
| - | - | |
| - | - |
| **Comentarios** | Hoy en día aparece fijado el mensaje de: *debe ser un mail válido.*  Al ingresar un email no válido aparece un cuadro en negro debajo del input del Email diciendo: *Ingrese una dirección de correo electrónico.* | | |

## 

## Contraseña no válida

| **Caso de uso RE-004** | **Registro - Contraseña no válida** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **versión** | 1.0.0 / 04-2022 | | |
| **Dependencia** | - | | |
| **Precondición** | - | | |
| **Descripción** | Se intenta registrar pero la contraseña no cumple los requisitos mínimos:   * 8 caracteres. * 1 mayúscula. * 1 número. | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Acción** | |
| **1** | En la página de inicio, darle click al botón **Registrarme** en la parte superior derecha de la pantalla. | |
| **2** | Ingresar el Nombre. | |
| **3** | Ingresar un Apellido. | |
| **4** | Ingresar un nombre de usuario que cumpla los requisitos mínimos. | |
| **5** | Ingresar un email válido. | |
| **6** | Ingresar una contraseña que no cumple los requisitos mínimos. | |
| **7** | Hacer click en el botón registrar. | |
| **Postcondición** | El input de la contraseña se cambia el borde a color Rojo con un mensaje abajo diciendo: *La contraseña debe tener 8 caracteres, una letra mayúscula y un número*. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | |
| **4** | Ingresar una contraseña de menos de 8 caracteres. | |
| **A** | Salta la postcondición. |
| Ingresar una contraseña sin una letra mayúscula. | |
| **A** | Salta la postcondición. |
| Ingresar una contraseña sin un número. | |
| **A** | Salta la postcondición. |
| **Comentarios** | Hoy en día aparece fijado el mensaje de *No lo olvides!!.* | | |

## 

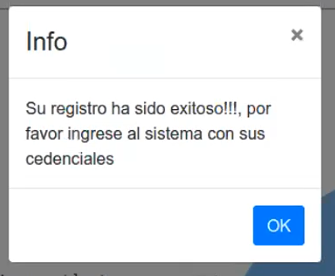
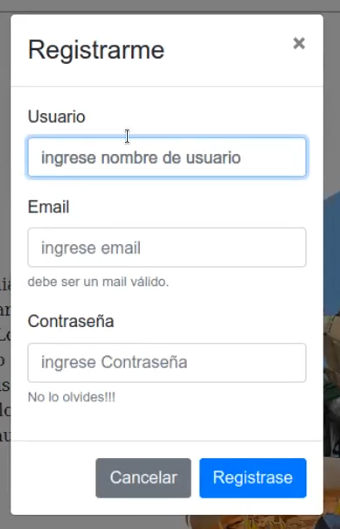
## Nombre vacío

| **Caso de uso RE-005** | **Registro - Nombre Vacío** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **versión** | 1.0.0 / 04-2022 | | |
| **Dependencia** | - | | |
| **Precondición** | - | | |
| **Descripción** | Se intenta registrar pero el nombre no se completa | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Acción** | |
| **1** | En la página de inicio, darle click al botón **Registrarme** en la parte superior derecha de la pantalla. | |
| **2** | Ingresar un Apellido. | |
| **3** | Ingresar un nombre de usuario que cumpla los requisitos mínimos. | |
| **4** | Ingresar un email válido. | |
| **5** | Ingresar una contraseña que no cumple los requisitos mínimos. | |
| **6** | Hacer click en el botón registrar. | |
| **Postcondición** | El input del **Nombre** cambia el borde a color Rojo. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | |
| **Comentarios** |  | | |

| **Caso de uso RE-006** | **Registro - Apellido Vacío** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **versión** | 1.0.0 / 04-2022 | | |
| **Dependencia** | - | | |
| **Precondición** | - | | |
| **Descripción** | Se intenta registrar pero el Apellido no se completa | | |
| **Secuencia** | **Paso** | **Acción** | |
| **1** | En la página de inicio, darle click al botón **Registrarme** en la parte superior derecha de la pantalla. | |
| **2** | Ingresar un Nombre. | |
| **3** | Ingresar un nombre de usuario que cumpla los requisitos mínimos. | |
| **4** | Ingresar un email válido. | |
| **5** | Ingresar una contraseña que no cumple los requisitos mínimos. | |
| **6** | Hacer click en el botón registrar. | |
| **Postcondición** | El input del **Apellido** cambia el borde a color Rojo. | | |
| **Excepciones** | **Paso** |  | |
| **Comentarios** |  | | |

## 

## Anexo: Nota al pie



*Capturas de pantalla de la pestaña de la ventana modal de registro (Diciembre 2021).*

A continuación, y a modo de anexo a los casos de uso anteriormente detallados, se hacen algunas observaciones y de posibles “mejoras” (algunas de carácter optativo) respecto a la última instancia de avance alcanzado por parte del grupo de front-end del 2do cuatrimestre del 2021.

* ~~Incorporar los campos de nombre, apellido, organización (el grupo del cuatrimestre anterior habían planteado la necesidad de incorporarlo pero por falta de tiempo no lo pudieron implementar).~~
* Hay un límite de longitud en las direcciones de correo electrónico. Ese límite es de un máximo de 64 caracteres (octetos) en la "parte local" (antes de la "@") y un máximo de 255 caracteres (octetos) en la parte del dominio (después de la "@") para una longitud total de 320 caracteres.
* ~~Debiera existir un enlace después del botón de "Registrarse" en donde se redireccione a la sección de login.~~
* Comprobar que el mail exista realmente.
* ~~Tener cuidado con la ortografía en los~~ *~~Placeholder~~*~~.~~
* ~~Tener cuidado con la ortografía en el mensaje de la ventana modal luego de enviar los datos de registro. Por ej. "¡Registro exitoso! Debe iniciar sesión nuevamente con los datos suministrados". Idealmente, una vez que el usuario se registra debiera iniciar sesión automáticamente.~~
* Sería ideal incorporar un campo Honeypot para ayudar a combatir a los spammers, al agregar un campo oculto que solo es visible para los spambots. Este campo ayuda al administrador a identificar si el usuario es un robot de spam y no un usuario. Otra opción sería agregar reCAPTCHA v3 para evitar bots de spam sin ninguna interacción del usuario.
* Validar campos.