Documento de Casos de Uso

“Módulo Registrar Usuario”

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de Uso | **Registrar Usuario** |
| **Breve Descripción** | El caso de uso permite que un usuario se registre en el sistema. |
| **Actores** | * Usuario * Sistema |
| **Precondiciones** | * El usuario debe tener descargada la aplicación en su celular * Deberá tener acceso a internet |
| **Post condiciones** | * Alta de un usuario al sistema y envío de email. |
| **Referencias** | * Incluido en caso de uso ‘Ingresar al Sistema’ * Incluye caso de uso ‘Enviar Correo Electrónico’ * Incluye caso de uso ‘Manejar Error’ |
| **Requerimientos No Funcionales** |  |
| **Curso Normal** | |
| El usuario ingresa en la aplicación (pantalla de Login).  El usuario presiona el vínculo ‘Registrarse’.  El sistema abre la interfaz correspondiente a la operación de registro de usuario.  El sistema solicita e-mail y contraseña para poder registrarse.  El usuario ingresa los datos solicitados y presiona “Registrarse”.   1. El sistema corrobora que no esté ese email registrado. 2. El sistema corrobora que la contraseña no exceda los 40 caracteres y posea un mínimo de 4. 3. El sistema corrobora que los campos de email y contraseña estén completos. 4. El sistema crea un usuario nuevo 5. El sistema envía al usuario una notificación de registro satisfactorio. Mensaje: **registrar.mail**. *Ver caso de Uso ‘Enviar Correo Electrónico’*. 6. El sistema lo deriva al menú principal. | |
| **Curso Alternativo** | |
| 6.1- El sistema detecta que existe un usuario con ese nombre o e-mail. Lanza una excepción (mensajes: **registrar.error\_mail\_duplicado** según corresponda). *Ver caso de uso ‘Manejar Error’*  6.1- El sistema detecta que el formato del e-mail es incorrecto. Lanza excepción (mensaje: **registrar.error\_formato\_mail**). *Ver caso de uso ‘Manejar Error’.*  7.1- El sistema detecta que la cantidad de caracteres de una contraseña sea incorrecta. Lanza excepción (mensaje: **registrar.error\_contraseña\_inválida**). *Ver caso de uso ‘Manejar Error’*  8.1- El sistema corrobora que hay datos obligatorios no provistos por el usuario. Lanza excepción (mensaje: **registrar.error\_faltan\_datos**). *Ver caso de uso ‘Manejar Error’*  9.1- Ocurre error en registro de usuario. El sistema sale con una excepción (mensaje: **registrar.error\_registro**). *Ver caso de uso ‘Manejar Error’.* | |
| **Interfaces:** | |
| La interfaz de este caso de uso, se corresponde a una pantalla realizada para la registración de usuarios, correspondiente a un formulario en el cuál el usuario podrá ingresar sus datos de registro (E-mail y Contraseña). | |
| **Supuestos y Dependencias:** | |
| El sistema deberá tener acceso a los usuarios ya existentes para corroborar que no haya cuentas de e-mail duplicadas. | |
| Problemas / Comentarios: | |
| Una vez realizado el registro de usuario, este comenzará a navegar por la aplicación sin limitaciones. No será necesaria la confirmación de cuenta de e-mail. | |