**Plantilla análisis de casos de uso:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Título** | **Registrar usuario** | |
| **Descripción** | Inscripción de las credenciales de un usuario para el posterior uso de la aplicación | |
| **Pre-condición** | Usuario no registrado | |
| **Post-condición** | Usuario queda registrado en la base de datos del sistema | |
| **Prioridad** | Alta | |
| **Autor(es)** | Tomás Manuel García Ruiz | |
| **Control de cambios** | - | |
| **Escenario principal** | | |
| 1. El administrador interacciona con la aplicación solicitando registrar un nuevo usuario. 2. El sistema solicita un “nickname” y/o correo electrónico, contraseña y datos personales completos del usuario. 3. El administrador introduce los datos requeridos . 4. El sistema comprueba si el “nickname” y/o el correo electrónico no se encuentran registrados previamente. 5. El sistema completa el registro mostrando una ventana emergente. | | |
| **Escenario alternativo** | | |
| 3.a. No se introducen ciertos datos que dependiendo de su obligatoriedad mostrará un error o no.  3.a.1. El sistema mostrará en rojo los campos necesarios para el registro.  3.a.2. El administrador introduce los datos faltantes.  4.a. Ciertos campos introducidos se encuentran registrados previamente.  4.a.1. El sistema mostrará en rojo los campos registrados con anterioridad.  4.a.2. El administrador deberá cambiar dichos campos. | | |
| **Clases de análisis** | | |
| A. Clases de entidad | | Usuario, Rol |
| B. Clases de control | | isAdmin |
| C. Clases de interfaz | | ViewFormulario, AddUsuario |
| **Maquetas de interfaz** | | |
|  | | |
| **Diagramas de secuencia** | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Título** | Eliminar Usuario | |
| **Descripción** | Se borrarán todos los datos del usuario en cuestión dentro del sistema | |
| **Pre-condición** | Debe existir el usuario | |
| **Post-condición** | La base de datos no tiene los datos de dicho usuario y el mismo deja de tener acceso a la plataforma | |
| **Prioridad** | Media | |
| **Autor(es)** | Tomás Manuel García Ruiz | |
| **Control de cambios** |  | |
| **Escenario principal** | | |
| 1. El administrador busca en la plataforma el usuario en cuestión a través de una barra de búsqueda donde se podrá filtrar por nombre, apellidos y DNI/ID. 2. El sistema da una lista de los usuarios que tengan coincidencia de búsqueda, si fuera por DNI/ID debería aparecer un único usuario ya que es un dato único, además se podrá acceder a la ficha individual de cada usuario con la búsqueda mencionada. 3. El administrador selecciona qué usuario o usuarios quiere eliminar, mediante una casilla, y posteriormente hace click en un botón “Eliminar”. 4. El sistema muestra una ventana de confirmación con “Continuar” y “Cancelar”. 5. El administrador selecciona “Continuar” previamente descrito. 6. El sistema realiza la completa eliminación del usuario o usuarios seleccionados. | | |
| **Escenario alternativo** | | |
| 1.a. El usuario buscado no se encuentra en la base de datos.  1.a.1. El sistema mostrará un mensaje de error diciendo que hay ningún resultado.  1.a.2. El administrador acepta el mensaje y puede realizar una nueva búsqueda.  2.a. El usuario no selecciona ningún usuario.  2.a.1. El sistema no habilita el botón “Eliminar”  3.a. El sistema muestra un error porque el usuario o usuarios seleccionados ya han sido eliminados (por otro administrador).  3.a.1. El administrador acepta el mensaje de error.  6.a. El sistema no consigue finalizar la eliminación, debido a un fallo de conexión o de la propia plataforma.  6.a.1. El sistema muestra un error con el por qué del fallo.  6.a.2. El administrador acepta el error y puede volver a realizar la eliminación, se mantienen los usuarios seleccionados. | | |
| **Clases de análisis** | | |
| A. Clases de entidad | | Usuario, Rol |
| B. Clases de control | | isAdmin |
| C. Clases de interfaz | | ViewUsuarios |
| **Maquetas de interfaz** | | |
|  | | |
| **Diagramas de secuencia** | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Título** | Iniciar Sesion | |
| **Descripción** | Un usuario procede a entrar en la plataforma con su cuenta | |
| **Pre-condición** | Debe existir el usuario dentro de la base de datos | |
| **Post-condición** | El usuario inicia sesión en la plataforma y | |
| **Prioridad** | Alta | |
| **Autor(es)** | Tomás Manuel García Ruiz | |
| **Control de cambios** |  | |
| **Escenario principal** | | |
| 1. El sistema muestra dos recuadros con “Email/Nickname” y “Contraseña”, y un botón “Iniciar” 2. El usuario procede a introducir sus datos “Email/Nickname” y “Contraseña”, para posteriormente pulsar “Iniciar” 3. El sistema recarga la interfaz para cambiar la zona donde se encontraban los recuadros iniciales por el nombre del usuario, un botón “Perfil” con el cual accedes al perfil del usuario y otro botón con “Cerrar Sesión” con el cual volvemos al escenario 2. | | |
| **Escenario alternativo** | | |
| 2.a. El usuario introduce los datos incorrectamente.  2.a.1. El sistema mostrará un error con el mensaje “Ha fallado la autenticación de usuario, por favor vuelva a introducir su email o nickname y contraseña correctamente”.  2.a.2. El usuario acepta el mensaje y puede volver a introducir los datos.  2.a.3. El sistema muestra en rojo los campos “Email/Nickname” y “Contraseña”  2.b. El usuario no introduce todos los datos.  2.b.1. El sistema mostrará un error con el mensaje “No se han completado todos los campos para el inicio de sesión, por favor introdúzcalos”.  2.b.2. El usuario acepta el mensaje y puede volver a introducir los datos.  2.b.3. El sistema muestra el campo o los campos no rellenados en rojo.  3.a. El sistema, además, muestra la barra de búsqueda, una opción para ver el balance económico y demás opciones, dependiendo si el usuario que inicia sesión es administrador, responsable económico o coordinador. | | |
| **Clases de análisis** | | |
| A. Clases de entidad | | Usuario, Rol |
| B. Clases de control | | CheckRol, IniciaSesión |
| C. Clases de interfaz | | ViewInterface |
| **Maquetas de interfaz** | | |
|  | | |
| **Diagramas de secuencia** | | |
|  | | |