|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***CU001*** | CREACIÓN DE PROYECTO | |
| **Objetivo en contexto** | Un jefe de proyecto o administrador crea un nuevo proyecto. | |
| **Entradas** | Nombre de proyecto, colaboradores | |
| **Precondiciones** | El usuario es jefe de proyecto o administrador | |
| **Salidas** | <ninguna> | |
| **Postcondición si éxito** | Habrá registrado un nuevo proyecto en el sistema con la información suministrada. | |
| **Postcondición si fallo** | No se realiza ningún cambio en la base de datos. | |
| **Actores** | Jefe de proyecto o administrador. | |
| **Secuencia normal** | Paso | Acción |
| 1 | El usuario pulsa el botón “Crear nuevo proyecto” |
| 2 | El sistema muestra el formulario de creación de proyecto (nombre, colaboradores) |
| 3 | El usuario rellena los campos y pulsa el botón “aceptar” |
| 4 | Si el campo de nombre está vacío, E1. |
| 5 | El sistema comprueba si hay un proyecto registrado con el mismo nombre, si es así, E1. |
| 6 | El sistema comprueba que todos los colaboradores indicados constan en la base de datos. Si no es así, E1. |
| 7 | El sistema registra el nuevo proyecto y registra los colaboradores indicados, de haberlos. |
| **Secuencia alternativa** | Paso | Acción |
| E1 | El sistema muestra un mensaje de error indicando el problema y vuelve al paso 3. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***CU002*** | AÑADIR COLABORADORES | |
| **Objetivo en contexto** | El propietario del proyecto registra a otro usuario del sistema como colaborador | |
| **Entradas** | Proyecto, colaboradores | |
| **Precondiciones** | El usuario es propietario del proyecto | |
| **Salidas** | <ninguna> | |
| **Postcondición si éxito** | Habrá registrado nuevos colaboradores en el proyecto actual | |
| **Postcondición si fallo** | No se realiza ningún cambio en la base de datos. | |
| **Actores** | Propietario de proyecto | |
| **Secuencia normal** | Paso | Acción |
| 1 | El usuario pulsa el botón “Añadir” |
| 2 | El sistema muestra el formulario de añadir colaboradores(nombres de usuario) |
| 3 | El usuario rellena los campos y pulsa el botón “aceptar” |
| 4 | Si el campo de colaboradores está vacío, E1. |
| 5 | El sistema comprueba si hay un usuario registrado con el mismo nombre, si no es así, E1. |
| 6 | El sistema registra los colaboradores indicados, de haberlos. |
| **Secuencia alternativa** | Paso | Acción |
| E1 | El sistema muestra un mensaje de error indicando el problema y vuelve al paso 3. |