|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CU-001** | *Realizar Pedido* | | |
| **Dependencias** | * *RI-001 Información sobre los proveedores* * *RI-002 Información sobre la persona de contacto de la empresa* * *RI-011 Información de las partidas* * *RI-012 Información de los créditos* * *RN-002 Realizador del pedido* * *RN-006 Presupuesto de un proyecto* * *RN-011 Gestión de alertas de proyectos* * *RN-013 Gestión de alertas de partidas* | | |
| **Precondición** | *El usuario necesita más stock de un producto, aunque no esté en bajo stock.* | | |
| **Descripción** | El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de usocuando *el usuario* quiera realizar un pedido. | | |
| **Secuencia Normal** | **Paso** | **Acción** | |
| 1 | *El usuario solicita* alsistema *una lista de proveedores para un determinado producto.* | |
| 2 | El usuario decide el proveedor del producto y a la persona de contacto que quiere contactar. | |
| 3 | Si *no se tiene un crédito con la empresa a la que se le va a hacer el pedido,* | |
| *3.1* | Se realiza el caso de uso*: “Crear crédito”* |
| 4 | La persona contacta con el proveedor y realiza el pedido. | |
| 5 | La persona introduce el pedido a su nombre o a nombre del proyecto. | |
| 6 | El sistema resta al crédito con el proveedor el precio del pedido. | |
| **Postcondición** | *El usuario hace el pedido al proveedor del producto y el sistema lo registra.* | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | |
| 3 | Si *no hay presupuesto suficiente en el proyecto del que se saca para crear el crédito* | |
| *3.1* | No se puede hacer crédito con el proveedor. |
| *E.1* | Se cancela el caso de uso |
| 6 | *Si no hay suficiente dinero restante en el crédito* | |
| *6.1* | Se resta el dinero del presupuesto en lugar del crédito |
| **Comentarios** | *Si un proyecto tiene un crédito con un proveedor, todos los proyectos y usuarios pueden hacer pedidos con ese crédito.* | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CU-002** | *Añadir proveedor* | | |
| **[Dependencias]** | * *RI-001 Información sobre los proveedores* * *RI-002 Información sobre la persona de contacto de la empresa* * *RI-012 Información de los créditos* | | |
| **Precondición** | *El usuario quiere añadir un proveedor que no está registrado en la aplicación* | | |
| **Descripción** | El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso *cuando el usuario quiera añadir a un proveedor* | | |
| **Secuencia Normal** | **Paso** | **Acción** | |
| 1 | El usuario accede al registro de proveedores del sistema | |
| 2 | El usuario rellena el formulario con los datos del proveedor que desea registrar | |
| 3 | El sistema registra la información del proveedor en la aplicación | |
| **Postcondición** | *El usuario añade a un proveedor en el sistema* | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | |
| *2* | Si *los datos introducidos muestran incoherencias* | |
| 2.1 | El sistema no permite el registro y muestra el formulario de nuevo |
| *2.2* | El caso de uso continua |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-003** | *Retirar proveedor* | |
| **[Dependencias]** | * *RI-001 Información sobre los proveedores* | |
| **Precondición** | *Ya no se hacen pedidos a un proveedor y el administrador quiere eliminarlo de la lista.* | |
| **Descripción** | El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando *el administrador quiera retirar un proveedor.* | |
| **Secuencia Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario busca al proveedor que desea eliminar en la lista de proveedores. |
| *2* | El usuario pulsa el botón de *eliminar proveedor* del proveedor que desea retirar |
| 3 | El sistema deja de mostrar al proveedor en la lista de proveedores. |
| **Postcondición** | *El administrador ha eliminado a un proveedor* del sistema | |
| **Comentarios** | *Aunque se elimine un proveedor de la lista de proveedores, este debe seguir en el historial de pedidos para mantener la coherencia.* | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CU-004** | *Añadir persona contacto* | | |
| **[Dependencias]** | * *RI-002 Información sobre la persona de contacto de la empresa* * *RI-001 Información sobre los proveedores* | | |
| **Precondición** | *El usuario desea añadir una persona de contacto a un proveedor existente* | | |
| **Descripción** | El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de usocuando *un usuario quiera añadir una persona de contacto a un proveedor* | | |
| **Secuencia Normal** | **Paso** | **Acción** | |
| 1 | El usuario busca al proveedor que desea añadir una persona de contacto | |
| 2 | El usuario accede a la información del proveedor al que quiere añadir a la persona de contacto. | |
| 3 | El usuario rellena un formulario con los datos de la persona de contacto | |
| 4 | El sistema registra la persona de contacto al proveedor desde el que se ha añadido, con los datos proporcionados por el usuario | |
| **Postcondición** | *El usuario ha añadido una persona de contacto al proveedor* | | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** | |
| *3* | Si *los datos introducidos son incoherentes* | |
| 3 | El sistema no permite el registro y muestra el formulario de nuevo |
| *3.1* | El caso de uso continua. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-005** | *Eliminar persona contacto* | |
| **[Dependencias]** | * *RI-002 Información sobre la persona de contacto de la empresa* * *RI-001 Información sobre los proveedores* | |
| **Precondición** | *El usuario desea eliminar a una persona de contacto a un proveedor existente* | |
| **Descripción** | El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de usocuando *un usuario quiera eliminar una persona de contacto a un proveedor* | |
| **Secuencia Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario busca al proveedor que desea eliminar en la lista de proveedores. |
| 2 | El usuario accede a la información del proveedor al que quiere añadir a la persona de contacto. |
| 3 | El usuario pulsa el botón eliminar de la persona de contacto que desea eliminar |
| 4 | El sistema elimina a la persona de contacto |
| **Postcondición** | *El usuario ha eliminado a una persona de contacto al proveedor* | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CU-006** | *Crear crédito* | | |
| **[Dependencias]** | * *RI-001 Información sobre los proveedores* * *RI-011 Información de las partidas* * *RI-012 Información de los créditos* * *RN-007 Detalles de los proyectos* * *RN-006 Presupuesto de un proyecto* * *RN-011 Gestión de alertas de proyectos* | | |
| **Precondición** | *El jefe de proyecto quiere crear un crédito con un proveedor* | | |
| **Descripción** | El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de usocuando *el jefe de proyecto quiera añadir un crédito con un proveedor.* | | |
| **Secuencia Normal** | **Paso** | **Acción** | |
| 1 | El jefe de proyecto busca el proveedor con el que quiere establecer un crédito | |
| 2 | El sistema le muestra los proyectos de los que el jefe de proyecto es jefe | |
| 3 | El jefe de proyecto escoge el proyecto y la partida del proyecto del que se sacará el presupuesto para crear la partida. | |
| 4 | Si *no hay ninguna partida con suficiente dinero para crear el crédito* | |
| *4.1* | *No se puede crear el crédito.* |
| 4.2 | Se termina el caso de uso sin éxito. |
| **Postcondición** | *El usuario ha creado un crédito con un proveedor en nombre de un proyecto* | | |