|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Universidad Tecnológica Nacional  Facultad Regional Buenos Aires  Análisis de Sistemas de Información 2024  Curso: K2001  Turno: Mañana |  |

|  |
| --- |
| Nombre del Ejercicio  Minera  Tema  Casos de Uso |

|  |  |
| --- | --- |
| **GRUPO N° 2** | |
| **Nombre y Apellido** | **Legajo** |
| Agustín Nicolás Herzkovich | 213.787-2 |
| Ezequiel Su | 214.167-0 |
| Facundo Martín Gutman | 212.989-9 |
| Facundo Tobías Sabelli | 214.095-0 |
| Fausto Oliva | 213.943-1 |
| Luciano Ezequiel Tapia | 214.176-0 |
| Tomás Pedro Palazzesi | 213.961-3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **FECHA DE PRESENTACIÓN:** | 10/06/2024 |
| **FECHA DE DEVOLUCIÓN:** |  |
| **CALIFICACIÓN:** |  |
| **FIRMA PROFESOR:** |  |

1) Diagrama de Casos de Uso

Diagrama

Descripción generada automáticamente

2) Especificación del Caso de Uso “**Analizar Pedidos de Exploración y Cateo**”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | **Analizar Pedidos de Exploración y Cateo** | | |
| **Actor** | | Empleado Administrativo de UGAMP | | |
| **Descripción** | | Este caso de uso permite al Empleado Administrativo analizar los formularios de Pedidos de Exploración y Cateo | | |
| **Precondición** | | El empleado administrativo debe autentificarse en el sistema con usuario y clave | | |
| **Req. Funcionales** | | - El sistema debe verificar la existencia de pedidos de exploración y cateo para el plazo correspondiente  - El sistema debe verificar que el canon esté pagado  - El sistema deber verificar las posibles oposiciones de un pedido | | |
| **Req. No Funcionales** | |  | | |
| **Flujo Normal/Principal** | | | | **Flujo Alternativo / Excepciones** |
| 1 | El sistema solicita la cantidad de días de plazo a controlar | | |  |
| 2 | El usuario ingresa el plazo de días a controlar | | |  |
| 3 | El sistema verifica que existen formularios de pedido de exploración y cateo en ese día y que cumplan con los días de plazo ingresados por el usuario | | | 3.1 El sistema verificó que no existen formularios de pedido de exploración y cateo en ese día que cumplan con el plazo ingresado por el usuario  3.2 ??? (No se especifica qué sucede en este caso) |
| 4 | El sistema muestra una grilla con los pedidos ordenados por fecha de ingreso | | |  |
| 5 | El usuario selecciona un pedido | | |  |
| 6 | El sistema verifica que el canon correspondiente haya sido pagado consultando el archivo “Pagos”, donde se detalla el número de solicitud, el importe abonado y la fecha de pago | | | 6.1 El sistema verifica que el canon correspondiente no fue pagado, y rechaza el Pedido  6.2 El sistema solicita que se ingrese el código de rechazo  6.3 El usuario ingresa código de rechazo  6.4 El sistema genera un mail de aviso para el responsable de actividad minera informando el mismo  6 .5 Se cancelan todas las actividades posteriores |
| 7 | El sistema verifica que ese pedido no tenga oposiciones en el archivo “Impugnaciones a Solicitudes” | | | 7.1 El sistema verifica que hubo oposiciones al pedido  7.2 El sistema deniega el permiso, rechazándose el pedido  7.3 El sistema genera un formulario de reintegro por duplicado  7.4 El sistema genera un mail para el peticionante informando que puede retirar, en el sector Caja, el importe de canon pagado  7.5 Ir al paso 6.2 |
| 8 | El sistema emite la Declaración de Impacto Ambiental por duplicado | | |  |
| 9 | El sistema envía un mail a Tesorería informando de la situación | | |  |
| **Postcondición** | | |  | |