**Caso de Uso: Consultar Estatus de NatGas Block**

**Requerimientos Especiales:**

Rendimiento:

* El tiempo para registrar la solicitud de Natgas Block no debe de exceder los 2 segundos.

**Pre-Condiciones:**

* El usuario debe de estar registrado en el sistema con un rol de Administrador o recursos humanos

**Post-Condiciones**:

* El sistema despliega interfaz con las solicitudes de Natgas Block.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Scenario** | **Solicitudes de NGB con estatus existentes** | **Resultado Esperado** |
| 1 | Scenario1 – Consulta de estatus de NatGas Block exitosa. | V | Consulta exitosa. |
| 2 | Scenario2- Consulta no exitosa porque no existen solicitudes de NGB con estatus. | NA | Consulta no exitosa. |

**Iteración 1:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Paso de prueba** |
| Scenario1 – Consulta de estatus de solicitud de NatGas Block exitosa. | Se pueden consultar estatus de vacaciones, pero el líder de la persona aparece undefined |
| Scenario2- Consulta no exitosa porque no existen solicitudes de NGB con estatus. | Si pasa la prueba |

Escenario 1: Muestra únicamente las solicitudes de natgasblock con estatus. PASA LA PRUEBA PARCIALMENTE, despliega undefined en líder.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Escenario 2:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Caso de Uso: Descargar solicitudes de vacaciones FUNCIÓN PASA LA PRUEBA**

**Requerimientos Especiales:**

Usabilidad:

* Los colores y fuentes de la interfaz son legibles e intuitivas para cualquier usuario.

**Pre-Condiciones:**

* El usuario debe de estar autenticado en el sistema.
* El usuario debe tener rol de administrador.

**Post-Condiciones:**

Se descarga archivo CSV conteniendo todas las solicitudes de vacaciones registradas que tengan estatus

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Scenario** | **Solicitudes de Vacaciones Existentes** | **Resultado Esperado** |
| 1 | Scenario1 - Descarga de Solicitud de Vacaciones Exitosa. | 78 | Se descarga CSV con todas las solicitudes de vacaciones de los empleados con estatus Aceptado o Rechazado |
| 2 | Scenario2- Descarga no exitosa porque no existen solicitudes de vacaciones creadas. | 0 | Se descarga CSV vacío |

**Iteración 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del escenario** | Estatus de prueba |
| Scenario1 - Descarga de Solicitud de Vacaciones Exitosa. | Pasa la prueba |
| Scenario2- Descarga no exitosa porque no existen solicitudes de vacaciones creadas. | Pasa la prueba |

Escenario 1:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla, Excel

Descripción generada automáticamente

Escenario 2

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla, Excel

Descripción generada automáticamente

**Caso de Uso: Filtrar vacaciones por mes**

**Requerimientos Especiales:**

·         Rendimiento:

o   El tiempo para filtrar la información y mostrarla no debe de ser mayor a 5 segundos

**Pre-Condiciones:**

* El usuario debe de estar autenticado en el sistema con rol de administrador.

**Post-Condiciones**:

* El sistema despliega en pantalla las solicitudes de vacaciones filtradas por mes

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Scenario** | **Filtrar por Mes** | **Descargar Reporte de Solicitudes** | **Resultado Esperado** |
| 1 | Scenario1 - Consulta de Solicitudes de Vacaciones en la fecha seleccionada exitosamente | V | V | Se muestra la lista de Solicitudes de Vacaciones con sus respectivos atributos |
| 2 | Scenario2- Ningun usuario ha hecho alguna solicitud de vacaciones en la fecha seleccionada | V | V | En lugar de mostrar la lista con las Solicitudes, se muestra un mensaje de "No hay ninguna Solicitud de Vacaciones en la fecha seleccionada" |

**Iteración 1:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenario Name** | **Estatus Prueba** |
| Scenario1 - Consulta de Solicitudes de Vacaciones en la fecha seleccionada exitosamente | Pasa la prueba parcialmente, la consulta de la fecha solo lo hace para 2022, tiene que ser para el año actual |
| Scenario2- Ningun usuario ha hecho alguna solicitud de vacaciones en la fecha seleccionada | Pasa la prueba |

**Escenario 1:**

Enero

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Febrero

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Marzo

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Abril

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Mayo

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Correo electrónico, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Junio

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Julio

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Agosto

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Septiembre

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Octubre

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Correo electrónico, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Noviembre

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Diciembre

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

**Escenario 2:**

Enero

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Febrero

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Marzo

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Abril

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Mayo

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Junio

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Julio

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Agosto

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

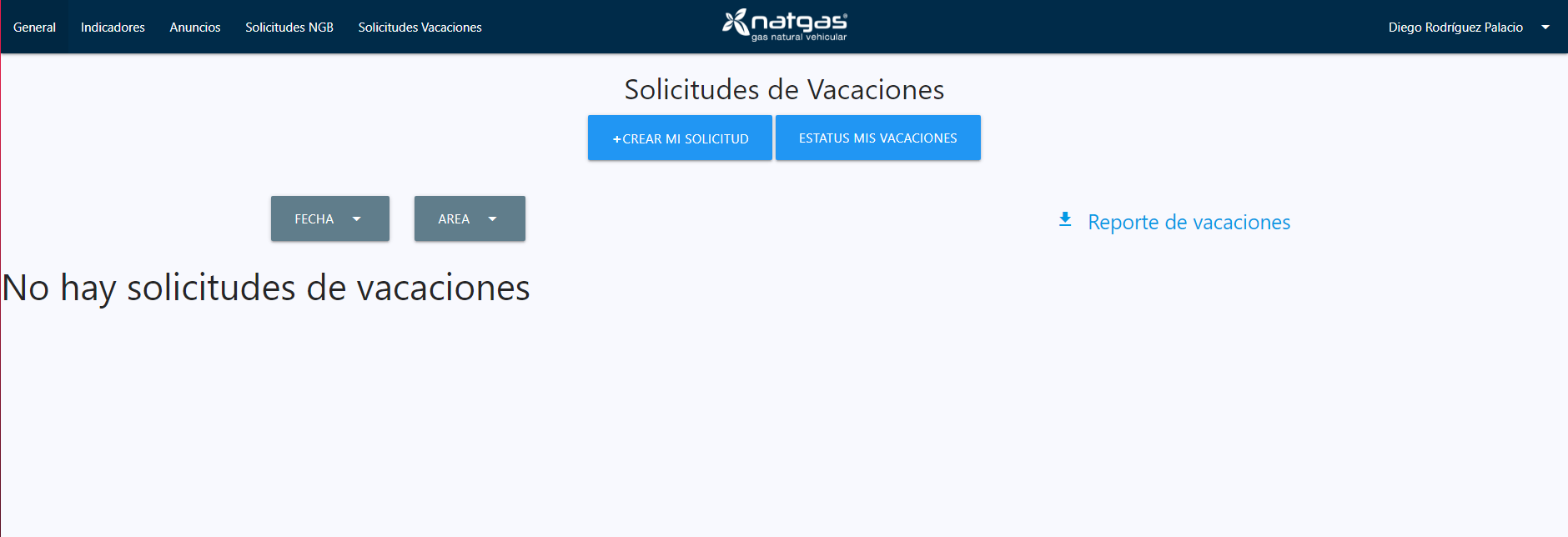
Descripción generada automáticamente

Septiembre

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Octubre



Noviembre

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Diciembre

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Función registrar estatus de Solicitud de vacación**

**Requerimientos Especiales:**

·         Rendimiento:

o   El tiempo requerido para completar esta función no debe de exceder 2 segundos.

Usabilidad:

o   Los colores y fuentes deben de ser del tamaño adecuado para la vista y del mismo modo debe de ser intuitiva en cuanto a sus diferentes actividades

**Pre-Condiciones:**

* El usuario debe de estar registrado en el sistema.
* El usuario debe de estar autenticado como líder o como administrador.

**Post-Condiciones**:

* El sistema registra la respuesta en la base de datos.
* El sistema manda el estatus de la solicitud de vacación al administrador y al operador
* El sistema actualiza las solicitudes de vacación a rechazar o aceptar del líder

**Diseño de Prueba sin Entradas (V, I ,NA)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Scenario** | **Solicitudes Vacaciones** | **Aceptar** | **Rechazar** | **Cuadro de texto** | **Enviar** | **Descartar** | **Resultado Esperado** |
| 1 | Scenario1 - Aceptar estatus de solicitud de vacación | V | V | NA | NA | NA | NA | Se registra la respuesta del status de solicitud de vacación, se manda el estatus de la solicitud al operador y al administrador y actualiza la cantidad de solicitudes a aceptar o rechazar en la interfaz del líder |
| 2 | Scenario2 - No tiene solicitudes de vacaciones por sus empleados | NA | NA | NA | NA | NA | NA | No despliega solicitudes para aceptar o rechazar |
| 3 | Scenario3 - La solicitud de vacación fue rechazada y se descartó mensaje de motivo de rechazo | V | NA | V | NA | NA | V | Se registra respuesta del status de solicitud, no se registra mensaje del motivo del rechazo, se manda el estatus de la solicitud al operador y al administrador y actualiza la cantidad de solicitudes a aceptar o rechazar en la interfaz del líder |
| 4 | Scenario4 - La solicitud de vacación fue rechazada y se envió mensaje de motivo de rechazo | V | NA | V | V | V | NA | Se registra respuesta del status de solicitud, se envía mensaje del motivo de rechazo, se manda el estatus de la solicitud al operador y al administrador y actualiza la cantidad de solicitudes a aceptar o rechazar en la interfaz del líder |
| 5 | Scenario5 - El usuario selecciona botón de enviar mensaje con el texto vacío | V | NA | V | I | NA | NA | Se bloquea la opción de enviar y manda mensaje al usuario de que el campo de motivo de rechazo está vacío. |

**Diseño de pruebas (con entradas)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Scenario** | **Solicitudes Vacaciones** | **Aceptar** | **Rechazar** | **Cuadro de texto** | **Enviar** | **Descartar** | **Resultado Esperado** |
| 1 | Scenario1 - Aceptar estatus de solicitud de vacación | Existen solicitudes | Click a botón de aceptar | NA | NA | NA | NA | Se registra la respuesta del status de solicitud de vacación, se manda el estatus de la solicitud al operador y al administrador y actualiza la cantidad de solicitudes a aceptar o rechazar en la interfaz del líder |
| 2 | Scenario2 - No tiene solicitudes de vacaciones por sus empleados | No existen solicitudes | NA | NA | NA | NA | NA | No despliega solicitudes para aceptar o rechazar |
| 3 | Scenario3 - La solicitud de vacación fue rechazada y se descartó mensaje de motivo de rechazo | Existen solicitudes | NA | Click a botón de rechazo | NA | NA | Click a botón de descartar | Se registra respuesta del status de solicitud, no se registra mensaje del motivo del rechazo, se manda el estatus de la solicitud al operador y al administrador y actualiza la cantidad de solicitudes a aceptar o rechazar en la interfaz del líder |
| 4 | Scenario4 - La solicitud de vacación fue rechazada y se envió mensaje de motivo de rechazo | Existen solicitudes | NA | Click a botón de rechazo | ‘Se rechaza tu solicitud por falta de recursos humanos’ | Click a botón de enviar | NA | Se registra respuesta del status de solicitud, se envía mensaje del motivo de rechazo, se manda el estatus de la solicitud al operador y al administrador y actualiza la cantidad de solicitudes a aceptar o rechazar en la interfaz del líder |
| 5 | Scenario5 - El usuario selecciona botón de enviar mensaje con el texto vacío | Existen solicitudes | NA | Click a botón de rechazo | ‘’ | NA | NA | Se bloquea la opción de enviar y manda mensaje al usuario de que el campo de motivo de rechazo está vacío. |

Iteración 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Scenario Name** | Estatus prueba |
| Scenario1 - La solicitud de vacación fue aceptada | Pasa la prueba, y actualiza el número de las vacaciones del empleado y las cartas por aceptar/rechazar |
| Scenario2 - No tiene solicitudes de vacaciones por sus empleados | Pasa la prueba |
| Scenario3 - La solicitud de vacación fue rechazada y se descartó mensaje de motivo de rechazo | No pasa la prueba, no hay botón de descartar |
| Scenario4 - La solicitud de vacación fue rechazada y se envió mensaje de motivo de rechazo | Pasa la prueba. |
| Scenario5 – El usuario selecciona botón de enviar mensaje con el texto vacío | No pasa la prueba, permite enviar mensaje vacío |

**Escenario 1**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

**Escenario 2**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Escenario 3**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Escenario 4**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Escenario 5**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Iteración 2:**

**Caso de uso Cancelar solicitud de vacación**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario** | **Flujo inicial** | **Alterno** |
| Scenario1 - Cancelación de solicitud de vacaciones exitosa. | Flujo Normal |  |
| Scenario2- El empleado no tiene solicitudes de vacaciones creadas/existentes. | Flujo Normal | No hay solicitudes de vacaciones existentes. |
| Scenario3- El empleado cancela la operación. | Flujo Normal | El usuario cancela la operación. |
| Scenario4- Cancelación de solicitud de vacaciones previamente aceptada exitosa con días agregados de vuelta. | Flujo Normal | El sistema agrega nuevamente los días de vacaciones solicitados. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Scenario** | **Solicitudes de Vacaciones Existentes** | **Operación Confirmada** | **Solicitud Previamente Aceptada** | **Días de Vacaciones Modificados** | **Resultado Esperado** |
| 1 | Scenario1 - Cancelación de solicitud de vacaciones exitosa. | V | V | I | NA | Cancelación exitosa. Eliminación de registro exitoso. |
| 2 | Scenario2- El empleado no tiene solicitudes de vacaciones creadas/existentes. | I | NA | NA | NA | Fin del caso de uso. Sin modificaciones en tablas. |
| 3 | Scenario3- El empleado cancela la operación. | V | I | NA | NA | Fin del caso de uso. Sin modificaciones en tablas. |
| 4 | Scenario4- Cancelación de solicitud de vacaciones previamente aceptada exitosa con días agregados de vuelta. | V | V | V | V | Cancelación exitosa. Eliminación de registro exitoso. Tablas modificadas. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Test Case ID** | **Scenario** | **Solicitudes de Vacaciones Existentes** | **Operación Confirmada** | **Solicitud Previamente Aceptada** | **Días de Vacaciones Modificados** | **Resultado Esperado** |
| 1 | Scenario1 - Cancelación de solicitud de vacaciones exitosa. | 2 | Verdadero | Falso | NA | Cancelación exitosa. Eliminación de registro exitoso. |
| 2 | Scenario2- El empleado no tiene solicitudes de vacaciones creadas/existentes. | 0 | NA | NA | NA | Fin del caso de uso. Sin modificaciones en tablas. |
| 3 | Scenario3- El empleado cancela la operación. | 3 | Falso | NA | NA | Fin del caso de uso. Sin modificaciones en tablas. |
| 4 | Scenario4- Cancelación de solicitud de vacaciones previamente aceptada exitosa con días agregados de vuelta. | 2 | Verdadero | Verdadero | Días agregados nuevamente | Cancelación exitosa. Eliminación de registro exitoso. Tablas modificadas. |

**Iteración 1:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Scenario** | **Solicitudes de Vacaciones Existentes** | **Operación Confirmada** | **Solicitud Previamente Aceptada** | **Días de Vacaciones Modificados** | **Estatus de prueba** |
| 1 | Scenario1 - Cancelación de solicitud de vacaciones exitosa. | 2 | Verdadero | Falso | NA | Pasa la prueba |
| 2 | Scenario2- El empleado no tiene solicitudes de vacaciones creadas/existentes. | 0 | NA | NA | NA | Pasa la prueba |
| 3 | Scenario3- El empleado cancela la operación. | 3 | Falso | NA | NA | No pasa la prueba, no hay botón de confirmación |
| 4 | Scenario4- Cancelación de solicitud de vacaciones previamente aceptada exitosa con días agregados de vuelta. | 2 | Verdadero | Verdadero | Días agregados nuevamente | No pasa la prueba no hay botón de confirmación, no se le devuelven los días |

Escenario EXTRA-1: Botón de cancelar solicitud de vacación solo aparece en vacaciones con estatus Aceptada o sin estatus. **PASA LA PRUEBA**

**Escenario 3.** Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico, Sitio web

Descripción generada automáticamente

**No hay confirmación al cancelarEscenario 4**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Vacaciones con estatus aceptado de 3 días, no devueltos al eliminarlos**

**Caso de uso: Registrar NGB**

**Requerimientos Especiales:**

·         Rendimiento:

o   El tiempo para registrar la solicitud de Natgas block no debe de exceder los 2 segundos

Usabilidad:

o   La interfaz debe de tener íconos y texto que a través de la intuición permitan entender su funcionalidad

o   Las fuentes y colores deben de ser cómodas para la vista

**Pre-Condiciones:**

* El usuario debe de estar registrado en el sistema
* El usuario debe de estar autenticado como operador o líder
* El usuario no debe de tener el rol de jefe de turno ni promotor.

**Post-Condiciones**:

* El sistema registra la solicitud de Natgas Block en el sistema
* El sistema envía la solicitud de Natgas Block al líder del operador.

**Diseño de Prueba sin Entradas (V, I ,NA)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Test Case ID** | **Scenario** | **Último Natgas Block solicitado** | **Fecha de solicitud** | **Natgas Block disponible** | **Fecha de Uso** | **Enviar** | **Resultado Esperado** |
| 1 | Scenario1 - Registro exitoso de Natgas Block | V | V | V | V | V | Se registra la solicitud de Natgas Block y se manda la solicitud al líder |
| 2 | Scenario2 - No ha cambiado el mes desde la última solicitud de Natgas Block | V | I | NA | NA | NA | Manda mensaje “No ha cambiado el mes desde tu última solicitud de Natgas Block” y deshabilita el campo de fecha y el botón de enviar |
| 3 | Scenario3 - No tiene Natgas Blocks disponibles | V | V | I | NA | NA | Manda mensaje “No tienes Natgas Blocks disponibles” y deshabilita el campo de fecha y el botón de enviar |
| 4 | Scenario4 - No ha cambiado el mes desde la última solicitud de Natgas Block y no tiene Natgas Blocks disponibles | V | I | I | NA | NA | Manda mensaje “No ha cambiado el mes desde tu última solicitud de Natgas Block”, manda mensaje “No tienes Natgas Blocks disponibles” y deshabilita el campo de fecha y el botón de enviar |
| 5 | Scenario5 - Usuario ingresa fecha anterior a la fecha de solicitud | V | V | V | V | V | Se registra la solicitud de Natgas Block y se manda la solicitud al líder |
| 6 | Scenario6 - Usuario ingresa fecha posterior a la fecha de solicitud | V | V | V | V | V | Se registra la solicitud de Natgas Block y se manda la solicitud al líder |

**Diseño de Prueba con Entradas (V, I ,NA)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Scenario** | **Último Natgas Block solicitado** | **Fecha de Solicitud** | **Natgas Block disponible** | **Fecha de Uso** | **Enviar** | **Resultado Esperado** |
| 1 | Scenario1 - Registro exitoso de Natgas Block | 29/03/2022 | 05/04/2022 | 5 | 05/04/2022 | Click a botón de enviar | Se registra la solicitud de Natgas Block y se manda la solicitud al líder |
| 2 | Scenario2 - No ha cambiado el mes desde la última solicitud de Natgas Block | 29/03/2022 | 30/03/2022 | NA | NA | NA | Manda mensaje “No ha cambiado el mes desde tu última solicitud de Natgas Block” y deshabilita el campo de fecha y el botón de enviar |
| 3 | Scenario3 - No tiene Natgas Blocks disponibles | 29/03/2022 | 05/04/2022 | 0 | NA | NA | Manda mensaje “No tienes Natgas Blocks disponibles” y deshabilita el campo de fecha y el botón de enviar |
| 4 | Scenario4 - No ha cambiado el mes desde la última solicitud de Natgas Block y no tiene Natgas Blocks disponibles | 29/03/2022 | 30/03/2022 | 0 | NA | NA | Manda mensaje “No ha cambiado el mes desde tu última solicitud de Natgas Block”, manda mensaje “No tienes Natgas Blocks disponibles” y deshabilita el campo de fecha y el botón de enviar |
| 5 | Scenario5 - Usuario ingresa fecha anterior a la fecha de solicitud | 29/03/2022 | 05/04/2022 | 5 | 01/04/2022 | Click a botón de enviar | Se registra la solicitud de Natgas Block y se manda la solicitud al líder |
| 6 | Scenario6 - Usuario ingresa fecha posterior a la fecha de solicitud | 29/03/2022 | 05/04/2022 | 5 | 08/04/2022 | Click a botón de enviar | Se registra la solicitud de Natgas Block y se manda la solicitud al líder |

**Iteración 1:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Scenario** | **Resultado Esperado** | **Estatus de prueba** |
| 1 | Scenario1 - Registro exitoso de Natgas Block | Se registra la solicitud de Natgas Block y se manda la solicitud al líder | Pasa la prueba |
| 2 | Scenario2 - No ha cambiado el mes desde la última solicitud de Natgas Block | Manda mensaje “No ha cambiado el mes desde tu última solicitud de Natgas Block” y deshabilita el campo de fecha y el botón de enviar | No pasa la prueba, permite registrar Natgas Blocks incluso en el mismo mes, no hay mensaje ni bloqueo |
| 3 | Scenario3 - No tiene Natgas Blocks disponibles | Manda mensaje “No tienes Natgas Blocks disponibles” y deshabilita el campo de fecha y el botón de enviar | Pasa la prueba |
| 4 | Scenario4 - No ha cambiado el mes desde la última solicitud de Natgas Block y no tiene Natgas Blocks disponibles | Manda mensaje “No ha cambiado el mes desde tu última solicitud de Natgas Block”, manda mensaje “No tienes Natgas Blocks disponibles” y deshabilita el campo de fecha y el botón de enviar | No pasa la prueba, bloquea solo cuando tiene 0 natgas blocks |
| 5 | Scenario5 - Usuario ingresa fecha anterior a la fecha de solicitud | Se registra la solicitud de Natgas Block y se manda la solicitud al líder | Pasa la prueba |
| 6 | Scenario6 - Usuario ingresa fecha posterior a la fecha de solicitud | Se registra la solicitud de Natgas Block y se manda la solicitud al líder | Pasa la prueba |

**Escenario 2**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Escenario 4**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

**Escenario Extra:** No ha pedido natgas blocks (aparece en último natgas Block solicitado mensaje indicando que no ha solicitado Natgas block): **PASA LA PRUEBA**

**Iteración 2:**

**Caso de uso: Registrar Estatus de NGB PASA TODOS LOS ESCENARIOS PLANTEADOS**

**Requerimientos Especiales:**

         Rendimiento:

o   El tiempo para registrar la solicitud de Natgas block no debe de exceder los 2 segundos

Usabilidad:

o   La interfaz debe de tener íconos y texto que a través de la intuición permitan entender su funcionalidad

o   Las fuentes y colores deben de ser cómodas para la vista

**Pre-Condiciones:**

* El usuario debe de estar registrado en el sistema
* El usuario debe de estar autenticado como líder

**Post-Condiciones**:

* El sistema registra el estatus de la solicitud de Natgas Block
* El sistema envía como notificación la solicitud de Natgas Block al administrador
* El sistema actualiza la cantidad de Natgas Block del empleado
* El sistema actualiza la cantidad de solicitudes de Natgas Block mostradas en la interfaz del líder

**Diseño de Prueba sin Entradas (V, I ,NA)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Scenario** | **Aceptar** | **Resultado Esperado** |
| 1 | Scenario1 - Registro exitoso de Estatus de solicitud de Natgas Block | V | Se registra el estatus de solicitud de Natgas Block, se actualiza la cantidad de Natgas Block del empleado, se actualiza la cantidad de solicitudes de Natgas Block sin estatus de los empleados del usuario y se envía el estatus de la solicitud de Natgas Block al administrador |
| 2 | Scenario2 - No hay solicitudes de Natgas Block sin estatus de los empleados del usuario | NA | Manda mensaje “No hay solicitudes de Natgas Block recientes” |

**Diseño de Prueba con Entradas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Scenario** | **Aceptar** | **Resultado Esperado** |
| 1 | Scenario1 - Registro exitoso de Estatus de solicitud de Natgas Block | Click a botón aceptar | Se registra el estatus de solicitud de Natgas Block, se actualiza la cantidad de Natgas Block del empleado, se actualiza la cantidad de solicitudes de Natgas Block sin estatus de los empleados del usuario y se envía el estatus de la solicitud de Natgas Block al administrador |
| 2 | Scenario2 - No hay solicitudes de Natgas Block sin estatus de los empleados del usuario | NA | Manda mensaje “No hay solicitudes de Natgas Block recientes” |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Scenario** | **Resultado Esperado** | **Estatus de prueba** |
| 1 | Scenario1 - Registro exitoso de Estatus de solicitud de Natgas Block | Se registra el estatus de solicitud de Natgas Block, se actualiza la cantidad de Natgas Block del empleado, se actualiza la cantidad de solicitudes de Natgas Block sin estatus de los empleados del usuario y se envía el estatus de la solicitud de Natgas Block al administrador | Pasa la prueba |
| 2 | Scenario2 - No hay solicitudes de Natgas Block sin estatus de los empleados del usuario | Manda mensaje “No hay solicitudes de Natgas Block recientes” | Pasa la prueba |