1. **PLAN DE PRUEBAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DE LA APLICACIÓN:** | *Alquila Pc* |
| **AUTOR:** | *Brayan Zanabria* |
| **VERSIÓN:** | *1.0* |
| **PLATAFORMA:** | *Web, java* |
| **DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN** | *Esta App permite tener un resultado según la cantidad correspondientes de equipos alquiler para permitir dar un resultado con el enfoque adecuado del precio según lo siguientes ítems*   1. *Cantidad de PC s* 2. *Cantidad De Días* 3. *Días Adicionales* 4. *Lugar de uso de los mismos*   *1). Dentro de la Ciudad*  *2) Fuera De la Ciudad*  *3)Dentro Del Establecimiento* |
| **ALCANCE DEL PLAN DE PRUEBA** | *Identificar módulos de funcionalidad los cuales permitan tener unos cálculos coherentes con los diferentes parámetros de entrada de los mismos y así mismo dar resultados teniendo en cuenta los ítems anteriores.* |
| **MODULO POR PROBAR** | |
| *Identificar resultados de salida modulo de operaciones* | |
| **DESCRIPCIÓN DE MODULOS A PROBAR** | |
| *El módulo correspondiente genera de manera adecuada los parámetros de salida según los recogidos por el Scanner como tal y genera un resultado coherente con los parámetros de salida según los estándares de normatividad por el usuario* | |
| **OBJETIVOS** | |
| *Obtener resultados coherentes según los ítems anteriores ya mencionados* | |
| **REQUERIMIENTOS PARA REALIZAR LA PRUEBA** | |
| *Tener conectividad descargar la aplicación* | |
| **FECHA** | 10/11/2020 |
| **RESPONSABLE(S)** |  |

1. **ESPECIFICACIÓN DEL DISEÑO DE LA PRUEBA**

|  |  |
| --- | --- |
| **MODULO POR PROBAR** | ***RF*** *Identificar Parámetros de salida* |
| **FUNCIONALIDAD** | *Devolver Datos* |
| **DESCRIPCIÓN** | *Esta Funcionalidad realizar la devolución de datos, según los capturados por el Scanner* |
| **CASO DE PRUEBA ASOCIADO** | *Obtener Datos* |
| **OBJETIVO** | *Obtener Datos Ingresados por el Usuarios y realizar la respectiva función de devolución de los mismos* |
| **REQUERIMIENTOS** | *Ingresar numero enteros para las respectivas cantidades a utilizar* |
| **CRITERIOS DE ENTRADA** | *Ingresar número enteros para las respectivas cantidades a utilizar* |
| **CRITERIOS DE ÉXITO** | *Ingresar número enteros para las respectivas cantidades a utilizar* |
| **RESPONSABLE** | *Brayan Zanabria* |
| **FECHA** | *10/11/2020* |

1. **ESPECIFICACIÓN DEL CASO DE PRUEBA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **RF-001** | **RF-002** | **RF-003** | **RF-004** | **….** | **….** | **RF-00N** |
| **<CP-1>** |  |  |  |  |  |  |  |
| **<CP-2>** |  |  |  |  |  |  |  |
| **….** |  |  |  |  |  |  |  |
| **<CP-n>** | **x** | **x** | **x** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:** | CP1 |
| **PROBADOR:** | *Brayan Stiven Zanabria Rubio* |
| **FECHA PLANEACIÓN:** | *2020/11/10* |
| **MÓDULO** | *Dentro De La Ciudad* |
| **FUNCIONALIDAD A PROBAR:** | *Funcionalidad que será sometida a pruebas con este caso* |
| **OBJETIVOS DE LA FUNCIONALIDAD:** | |
| *Comprobar el Valor Total de los equipos, Días Normales Dentro De La Ciudad* | |
| **PRECONDICIONES:** | |
| *5 equipos, 4 días, 1 día Adicional* | |
| **RESULTADOS ESPERADOS** | |
| *Valor Alquiler = 700000 , Total Días Adicionales = 514500 , Total = 1214500* | |
| **SECUENCIA DE PASOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRUEBA** | |
| 1. *Ejecutar El Programa* 2. *Digitar El Nombre Del Cliente* 3. *Ingresar 5 Equipos* 4. *Ingresar 4 Días* 5. *Ingresar 3 Días Adicionales* 6. *Escoger un Tipo De Servicio 1 Dentro De La Ciudad* | |
| **RESULTADOS OBTENIDO:** | |
| *Valor Alquiler :700000*  *Valor Días Adicionales 514500*  *Descuento Días Adicionales: 10500*  *Valor Total: 1214500* | |
| **FECHA EJECUCIÓN:** | *2020/11/10* |
| **ANEXOS:** | *Ejecutar El Plan De Prueba Planteado* |
| **OBSERVACIONES:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:** | CP2 |
| **PROBADOR:** | *Brayan Stiven Zanabria Rubio* |
| **FECHA PLANEACIÓN:** | *2020/11/10* |
| **MÓDULO** | *Fuera De la Ciudad* |
| **FUNCIONALIDAD A PROBAR:** | *Funcionalidad que será sometida a pruebas con este caso* |
| **OBJETIVOS DE LA FUNCIONALIDAD:** | |
| *Comprobar el Valor Total de los equipos, Días Normales Fuera De La Ciudad* | |
| **PRECONDICIONES:** | |
| *5 equipos, 4 días, 1 día Adicional* | |
| **RESULTADOS ESPERADOS** | |
| *Valor Alquiler = 700000, Total Días Adicionales = 514500, Total = 1275225, Domicilio = 60725* | |
| **SECUENCIA DE PASOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRUEBA** | |
| 1. *Ejecutar El Programa* 2. *Digitar El Nombre Del Cliente* 3. *Ingresar 5 Equipos* 4. *Ingresar 4 Días* 5. *Ingresar 3 Días Adicionales* 6. *Escoger un Tipo De Servicio 2 Fuera De La Ciudad* | |
| **RESULTADOS OBTENIDO:** | |
| *Valor Alquiler :700000*  *Valor Días Adicionales 514500*  *Descuento Días Adicionales: 10500*  *Domicilio = 60725*  *Valor Total: 1275225* | |
| **FECHA EJECUCIÓN:** | *2020/11/10* |
| **ANEXOS:** | *Ejecutar El Plan De Prueba Planteado* |
| **OBSERVACIONES:** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:** | CP3 |
| **PROBADOR:** | *Brayan Stiven Zanabria Rubio* |
| **FECHA PLANEACIÓN:** | *2020/11/10* |
| **MÓDULO** | *En el establecimiento* |
| **FUNCIONALIDAD A PROBAR:** | *Funcionalidad que será sometida a pruebas con este caso* |
| **OBJETIVOS DE LA FUNCIONALIDAD:** | |
| *Comprobar el Valor Total de los equipos, Días Normales Dentro De Establecimiento* | |
| **PRECONDICIONES:** | |
| *5 equipos, 4 días, 1 día Adicional* | |
| **RESULTADOS ESPERADOS** | |
| *Valor Alquiler = 700000, Total Días Adicionales = 514500, Total = 1153775, Dentro del Establecimiento =60725* | |
| **SECUENCIA DE PASOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRUEBA** | |
| 1. *Ejecutar El Programa* 2. *Digitar El Nombre Del Cliente* 3. *Ingresar 5 Equipos* 4. *Ingresar 4 Días* 5. *Ingresar 3 Días Adicionales* 6. *Escoger un Tipo De Servicio 3 Dentro del Establecimiento* | |
| **RESULTADOS OBTENIDO:** | |
| *Valor Alquiler :700000*  *Valor Días Adicionales 514500*  *Descuento Días Adicionales: 10500*  Dentro del Establecimiento =60725  *Valor Total: 1153775* | |
| **FECHA EJECUCIÓN:** | *2020/11/10* |
| **ANEXOS:** | *Ejecutar El Plan De Prueba Planteado* |
| **OBSERVACIONES:** | |
|  | |

1. **PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA**

*Descargar El Programa de Ejecución Encontrado en Territorium*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROBADOR** | Brayan Stiven Zanabria Rubio | **FECHA** | 2020/11/10 |
| **PASOS PARA EJECUTAR LA PRUEBA** | | | |
| Descargue, El Aplicativo De La Plataforma Territorium | | | |
| Ejecútelo | | | |
| Ingrese Nombre | | | |
| Ingrese Cantidad De Equipos A Utilizar | | | |
| Ingrese Los Días A Utilizar | | | |
| Ingrese Los Días Adicionales Si Va Emprender Mas Días | | | |
| Seleccione El Lugar donde Va A Usarlos Equipos Los Cuales son:  1) dentro de la Ciudad  2) fuera de la Ciudad  3) Dentro Del Establecimiento | | | |

1. **REPORTE DE TRANSMISIÓN DE LA PRUEBA**

|  |
| --- |
| Diligencie en un block de notas los respectivos resultados que obtenidos según los estándares de cada servicio pedido teniendo en cuanta los siguientes ítems a calificar en este caso:   1. El Aplicativo Se Descargo Correctamente 2. El Aplicativo Se Ejecuta Satisfactoriamente 3. Ingrese Su Nombre Completo 4. Ingrese La Cantidad de Equipos Correlacionados con lo de uso en su pedido adecuando 5. Ingrese Los Días que necesita utilizar los equipos 6. Ingrese los Días Adicionales los cuales necesita Emprender, En Caso de mas uso de los mismos teniendo en cuenta el ítem No 5. 7. Selecciones e Ingrese el numero correspondiente al lugar donde va a desempeñar la actividad con el alquiler   1), Dentro De la Ciudad  2) Fuera De la Ciudad  3) Dentro Del Establecimiento |

**LOG DE PRUEBAS**

*Se Ingresaron 5 Equipos, 4 Días, 3 Días Adicionales*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRUEBA** | Resultados | | |
| **MODULO** | Obtener Resultados | | |
| **FECHA** | 10/11/2020 | **PROBADOR** | Brayan Zanabria |
| **CASO DE PRUEBA** | |  | |
| **TÓPICO** | | **OBSERVACIONES** | |
| Descargar App | |  | |
| Ingresar Nombre | | Julián López | |
| Ingresar Cantidad De Equipos | | 5 | |
| Ingresar Cantidad De Días | | 4 | |
| Ingresar Cantidad De Días Adicionales | | 3 | |
| Seleccionar La opción de lugar Correspondiente a Donde se va desempeñar la actividad con el pc | | 1 | |

**REPORTE DE INCIDENTES.**

*Se Obtuvo Datos Incorrectos Con la salida De DATOS*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRUEBA** | Obtener Datos | | | |
| **MODULO** | Obtener | | | |
| **FECHA** | 10/11/2020 | **PROBADOR** | Brayan Zanabria |
| **CASO DE PRUEBA** |  | | | |
| **No INCIDENTE** | **DESCRIPCIÓN INCIDENTE** | | | |
| 1 | El valor de Alquiler No es coherente con los 5 Equipos 4 Días y Los Días 3 Adicionales Resalta un Resultado de Valor de ALQUILER =35000 Cuando debería ser el Valor de ALQUILER = 700000 | | | |
| 2 | Se encuentra un valor incorrecto en el Resultado de los Valores en el Total De Días Adicionales = 10500 Cuando debería ser Total De Días Adicionales = 514500 | | | |
| 3 | Se encuentra un valor incorrecto en el Resultado Total = 1039500 Cuando debería ser el Resultado Total = 1214500 | | | |
| 4 | El Resultado de alquiler Se PRESENTA pegado siempre va dar el mismo resultado toca modificar le código en esa parte | | | |

**REPORTE DE LA PRUEBA**

|  |
| --- |
| *Llegamos a la conclusión de que el aplicativo presenta ciertos errores en la parte de los cálculos a devolver según los cálculos Enviado.*  *Vemos que los datos no son coherentes según los datos anexados y esto presenta perdidas de dinero según los datos obtenidos.*  *La Evaluación según el resultado de la prueba anterior es de muy bajo nivel ya que el aplicativo presentaba varios problemas en la parte de obtención de datos* |