|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GENERAL DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | | |
| **Datos Básicos** | | | | | | | | | | | | |
| Nombre Sistema de Información / Aplicación | Laboratorio #1 POO | | | | | | | **código** | | | 1 | |
| Versión del Sistema. | 1 | | | | | | | | | | | |
| Nombre de Requerimiento Asociado a la Prueba. | Cálculo de la edad de una persona. | | | | | | | | | | | |
| Número de Contrato / Firma externa / Código del proyecto (Si aplica) |  | | | | | | | | | | | |
| Ambiente donde se desarrollará la prueba. | Ambiente CLI (Consola en S.O. Windows) | | | | Versiones de BD | | | | | N/A | | |
| Versiones de capa media de la aplicación. | N/A. | | | | | | | | | | | |
| URL del Sistema de información / Aplicación | **N/A.** | | | | | | | | | | | |
| Jerarquías de usuarios  (Si Aplica) | Rol | | | Usuario(s) | | | | | contraseña(s) | | | |
| N/A | | | N/A | | | | | N/A | | | |
|  | | |  | | | | |  | | | |
|  | | |  | | | | |  | | | |
|  | | |  | | | | |  | | | |
|  | | |  | | | | |  | | | |
| Tipo de Prueba: | **Prueba Funcional** | **X** | Técnicas | | | **Caja Blanca** | | | | | | |
| Nivel de Prueba | **Test Unitario** | **X** |  | | |  | Otro: ¿Cuál? | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EJECUCIÓN DE LA PRUEBA** | | | | | **Tiempo (Horas / Días):** | | |
| Fecha y hora inicio de realización de Pruebas | 30-08-2021 **17:18H** | | | Fecha y hora fin de realización de Pruebas | | 30-08-2021 **21:55H** | |
| Nombre del responsable de la Prueba | Germán Gilberto Alarcón Rozo | | | | | | |
| Área y cargo del responsable de la prueba | Desarrollo / Desarrollador Senior | | | | | | |
| Resultado Obtenido (Marque con una X) | Exitosa | X | No Exitosa | |  | |  |
| Notas del resultado obtenido |  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RESULTADO PRUEBA FUNCIONAL Y/O TÉCNICA** | | | | |
| Escenario: | .NET 5. S.O. Windows 10. Versión 20H2. CLI (Consola) | | | |
| Resultado Esperado: | (+) Para la fecha de nacimiento (DD/MM/YY) = 17-09-1976 menor a **Hoy ().** Resultado esperado = 44 Años.  (-) Para la fecha de nacimiento (DD/MM/YY) menor o igual que **DateTime.MinValue** (1-1-0001: 12:00:00 AM). Resultado esperado = **ArgumentOutOfRangeException**  (-) Para la fecha de nacimiento (DD/MM/YY) mayor o igual que **DateTime.MaxValue**(12-31-9999: 11:59:59 PM). Resultado esperado = **ArgumentOutOfRangeException**  (-) Para la fecha de nacimiento (DD/MM/YY) mayor o igual que **Hoy ()** pero menor que **DateTime.MaxValue**. Resultado esperado = **ArgumentException** | | | |
| Precondición: | Captura de la edad de la persona en el formato (DD/MM/YY) | | | |
| Datos de entrada | Usuario:  Contraseña: | | | |
| **Descripción de pasos a realizar** | | **Resultado obtenido (Adjuntar pantalla o evidencia)** | **Prueba Exitosa (S/N)** | **Observaciones** |
| 1. Paso 1 | |  | S | El caso de prueba inicialmente estaba mal diseñado, en lo referente al valor esperado. El valor correcto es 44. |
| 1. Paso 2 | |  | S |  |
| 1. Paso 3 | |  | S |  |
| 1. Paso 4 | |  | S |  |

Como constancia se firma el presente documento por los intervinientes certificando que se validaron todos los factores que intervienen en la presente prueba.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma líder Funcional de la aplicación |  | Firma Líder Técnico de la aplicación |
| Nombre: |  | Nombre: |
| Dependencia: |  | Dependencia: |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Firma director/Jefe de la Dependencia Solicitante |  | Firma Coordinador del Grupo de la Dependencia Solicitante. |
| Nombre: |  | Nombre: |
| Dependencia: |  | Nombre del Grupo: |

Nota. De acuerdo con el tipo de prueba firma el responsable en cada caso (funcional o técnico o externo)