|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Control de Calidad** | | | | | |
| **INFORMACION GENERAL** | | | | | |
| **Fecha Test** | 23/01/2023 | | **Nombre Desarrollador** | | Danay Préstamo  Alain Jorge  Amado Diaz  Jorge Martínez  Reynol González  Eduardo Cajigal |
| **Gestor de Calidad** | Yisel Astiazarain Din | | **Número de Test** | | QA01 |
| **Tipo de Test** | Funcional | | **Hoja de Visita o Caso relacionada:** | | 690039 |
| **Desarrollo a la medida** | N/A | | **Cliente** | | OneCore |
| **Tecnologías** | Angular  Net Core  Reporting Services  Lenguaje de programación: C#  Entity Framework  Gestión de proyecto: GitLab  MVC  Nuget  SQL Server | | | | |
| **Resultado** | Satisfactorio  No Satisfactorio  Diferido | | | | |
| **Requerimiento del cliente** | El cliente requiere que se realice el examen como medida de las capacidades del equipo de desarrollo. | | | | |
| **Objetivo del test** | Probar que se satisfacen de forma correcta los requerimientos del cliente y funciona corrctamente. | | | | |
| **Configuración** |  | | | | |
| **ID Paso** | **Descripción** | **Estado Pasado o Fallido** | | **Comentarios y referencias** | |
| **RF1, RF2 y RF3** | Validar gestión de clientes |  | | Se comprobará que se muestra un formulario web que permita Insertar, Modifica, Eliminar y Mostrar clientes. | |
| **RF5** | Validar carga de archivo excel. |  | | Se verificará que se puede cargar un fichero excel cumpliendo las validaciones requeridas por el cliente. | |
| **RF6** | Validar Emisión de reporte |  | | Se comprobará que se genera l reporte satisfactoriamente dado el identificador del documento. | |
| **RF8** | Validar Servicio de windows |  | | Verificar que el servicio se ejecuta correctamente. | |
| **RF9** | Validar Envio de correos |  | | COmprobar que se envian los correos cumpliendo las especificaciones del cliente | |
| **RF10** | Validar Instalador de sevicio de Windows |  | | Validar que el intalador se ejecuta correctamente | |
| **REFERENCIAS (IMÁGENES Y EVIDENCIA DE PRUEBAS** | | | | | |
| 1. Se ejecuta fichero .bat entregado por el equipo para facilitar preparar la base de datos y se valida que la base de datos se genera de forma satisfactoria con las tablas identificadas durante el análisis.  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | | | |  |  |  |  1. Se valida la estructura del proyecto confirmándose que se siguió el MVC y que en una misma solución se integraron el proyecto de la API Rest     Prueba#1: Validar gestión de clientes    **Prueba#3: Validar Emisión de reporte**  Se configura el reporting services y se ejecuta el fichero rdl. Se valida que el reporte se ejecuta correctamente.    **Prueba#4: Validar Servicio de windows**  Se accede a los servicios de windows y se inicia el servicio. Se valida que el servicio está corriendo correctamente.    Se accede al administrador de tareas y se comprueba que existe un proceso asociado al servicio corriendo en background | | | | | |