



UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO **INGENIERÍA EN SOFTWARE**

Proyecto de línea de referencia para la
materia GCS.

INTEGRANTES

- COELLO CASTILLO RAUL STEVEN
- HERRERA SILVA ALEXANDER JAVIER
- MORALES VERA JEAN PIERRE
- VERA MACIAS JOHN KLEINER

DOCUMENTACION DE PLATAFORMA DE DESARROLLO

Desarrollo de la Línea de Referencia del Proyecto GCS

Introducción

La documentación de la configuración de la plataforma de desarrollo es crucial para asegurar la consistencia y la reproducibilidad de los entornos de trabajo. Esta documentación permite recrear la configuración en caso de fallos en los equipos actuales y facilita la adecuación de nuevos PCs, ahorrando tiempo y evitando discrepancias en las configuraciones utilizadas por los miembros del equipo.

Información Básica

Fecha de Uso de la Configuración:

- Fecha: 16/jun/2024

Sistema Operativo:

- Microsoft Windows 11 Pro, Versión 23H2, Instalado el 23/may/2024
- Versión del sistema operativo: 22631.3737
- Experiencia: Windows Feature Experience Pack 1000.22700.1009.0

Hardware:

- Procesador: Intel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60GHz, 2.11 GHz
- RAM: 12 GB DDR4
- Identificador de dispositivo: 05F9485D-DB1D-4032-99F4-C336180D12F9
- Id. del producto: 00330-53165-64260-AAOEM
- Tipo de sistema: Sistema operativo de 64 bits, procesador basado en x64

Comandos para verificar versiones:

- NuGet: nuget --version

Configuración Documentada

- Fecha de Uso de la Configuración
- Fecha: 16/jun/2024

Plataforma Base

- Visual Studio: Visual Studio Community 2022, Versión 17.8.1, Instalado el 24/nov/2023
- .NET Framework: Microsoft .NET Framework, Versión 4.8.04084
- Gestor de Paquetes: NuGet V5

Subcomponentes

- Microsoft System CLR Types for SQL Server 2019:
- Gestor de paquetes NuGet
- Microsoft System CLR Types for SQL Server 2019
- Microsoft.ReportingServices.ReportViewerControl.Winforms.150.1484.0:
- NuGet Gallery | Microsoft.ReportingServices.ReportViewerControl.Winforms

- Diseñador de Reportes RDLC:
- Fuente: Diseñador de informes RDLC de Microsoft para Visual Studio

SQL Server Management Studio 20:

Fuente: Microsoft SQL Server Management Studio (SSMS) 20.1, Versión 20.1.10.0, Instalado el 05/jun/2024

Observaciones Importantes

- A fecha de 16/jun/2024, la configuración ha sido probada y confirmada como funcional con Visual Studio Community 2022 y SQL Server Management Studio 20.
- Microsoft.ReportingServices.ReportViewerControl.Winforms no viene instalado en visual studio 2022 entonces debemos instalarlo en los paquetes nugets y se lo busca de la siguiente manera Microsoft.ReportingServices.ReportViewerControl.Winforms
- Diseñador de informes RDLC no viene instalado en visual studio 2022 entonces debemos instalarlo en el administrador de extensiones y se lo busca de la siguiente manera Diseñador de informes RDLC de Microsoft para Visual Studio.

Versiones de Componentes y Gestores de Paquetes

- Gestores de Paquetes: NuGet V5

Comandos para verificar versiones:

- NuGet: nuget --version

Esta documentación detallada permite asegurar que cualquier miembro del equipo de desarrollo pueda replicar el entorno de desarrollo de manera precisa y eficiente, facilitando la colaboración y el mantenimiento del proyecto.

Versiones de componentes



