**RINKU SUELDOS COMPENSACIONES**

El sistema se realizo en C# con Visual Studio 2015 con WPF (Windows Presentation Foundation).

Se utilizo la arquitectura MVVM (Model View View-Model) porque facilita la interacción de las vistas con el lenguaje, permite un fácil uso de propiedades de la vista, y un control para la comunicación con base de datos, También es la arquitectura más recomendada para utilizarla con WPF.

**Base de datos:**

El Sistema se conecta a una base de datos de Microsoft SQL Server Express 2014. Se utilizo esa base de datos por fácil acceso.

Los datos para la conexión a la base de datos se encuentran en el archivo App.config para que sean cambiados. Se utilizo la autenticación Windows para acceder a base de datos

<connectionStrings>

<add name="RinkuSql" providerName="System.Data.SqlClient" connectionString="Data Source=TP-230570-X;Initial Catalog=Rinku;Integrated Security=True" />

</connectionStrings>

El nombre de la base de datos es Rinku, para la base de datos se utilizaron tablas, y storeprocedure para la extracción, modificación, eliminación e inserción de información. Los Scripts están contenidos en la carpeta script incluida en el proyecto. Se enlista los componentes en orden de instalación

Tablas:

* Tabla-Empleado.sql
* Tabla-CapturaFolio.sql
* Tabla-PagoEmpleado.sql

StoreProcedure:

* SP-OBTENERPAGOEMPLEADO.sql

**Documentación:**

La documentación se encuentra en la carpeta Documentación incluida en el proyecto.

Contiene:

* Análisis de Requerimientos.docx
* DiagramaDeClasesRinku.png
* Secuencia.jpg