|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Folio del Requerimiento** | /PLD/646 |  | **Requerimiento** | Se agrega el módulo de Tipo de Cambio para que el usuario sea capaz de operar los valores de tipo de cambio desde el aplicativo PLD |  | **Folio de Liberación** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Fecha y Hora de solicitud** | 01/08/2013 8:25 |  |  | **Modulo** | PLD |
| **Fecha y Hora de Aprobación de Calidad** |  |  | **Programador** | Lázaro Adrián González Montoya |  | **Bifurcación** | Desa01 |
| **Fecha y Hora de Implementación a Producción** |  |  | **Líder de Proyecto** | Carlos Minor Rodríguez |  | **Ambiente destino** | Pre Producción |

**APLICACIÓN Y RECURSOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo Cambio** | **Ruta** | **Archivo** | **Tipo de Archivo** | **Descripción / Propósito del Cambio** |
| Alta | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.BusinessEntities/ | TipoCambio.cs | Visual C# Source File | Se agrega la entidad que se utiliza para encapsular la información referente al módulo de tipo de cambio |
| Alta | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.BusinessLogic/ | TipoCambioLogic.cs | Visual C# Source File | Se agrega la interfaz con el dataAccess para el consumo de los métodos para obtención de información así como para la inserción. |
| Alta | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.DataAccess/ | TipoCambioDataAccess.cs | Visual C# Source File | Se agrega la interfaz con los procedimientos almacenados que interactúan con la base de datos de caroline |
| Alta | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.Services/TipoCambio/ | TipoCambioServices.cs | Visual C# Source File | Se agregan los servicios web para el consumo de los métodos de la lógica de negocio. |
| Alta | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.Services/TipoCambio/Contract/ | ITipoCambioServices.cs | Visual C# Source File | Corresponde a la interfaz del servicio web para consumirlo. |
| Modificación | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.TestHost/ | App.config | Archivo CONFIG | Se agregan las cadenas de binding del servicio web incorporado así como los puertos del mismo. |
| Modificación | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.TestHost/ | Program.cs | Visual C# Source File | Se incorpora el nuevo servicio web |
| Modificación | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.Website/ | Web.config | Archivo CONFIG | Se agregan los binding para el servicio web |
| Alta | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.DataAccess/Context/ | TipoCambio.dbml | OR Designer | Se agrega para poder implementar los stored procedures que se dan de alta para tipo de cambio. |
| Alta | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.Website/TipoCambio/ | frmTCAutomatico.aspx | ASP | Se agrega la forma que permite al usuario dar de alta valores de tipo de cambio de forma automática con respecto a la URL de Banxico. |
| Alta | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.Website/TipoCambio/ | frmTCAutomatico.aspx.cs | Visual C# Source File | Se agrega la forma que permite al usuario dar de alta valores de tipo de cambio de forma automática con respecto a la URL de Banxico. |
| Alta | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.Website/TipoCambio/ | frmTCManual.aspx | ASP | Se agrega la forma que permite al usuario dar de alta valores de tipo de cambio de forma manual. |
| Alta | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.Website/TipoCambio/ | frmTCManual.aspx.cs | Visual C# Source File | Se agrega la forma que permite al usuario dar de alta valores de tipo de cambio de forma manual. |
| Alta | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.Services/ | TipoCambio | Carpeta | Se agrega la carpeta que contiene los servicios de Tipo de Cambio. |
| Alta | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.Services/TipoCambio/ | Contract | Carpeta | Carpeta que contiene la interfaz del servicio web. |
| Alta | $/PLD/App/Desarrollo/Desa01/BIM.PLD.Website/ | TipoCambio | Carpeta | Carpeta que contiene las formas de interfaz de usuario para el módulo de tipo de cambio. |

**Nota: Se agregó un servicio de Windows para la aplicación que escucha por el puerto: 40600 para localhost y 40690 para net.tcp.**

**El servicio lleva como nombre: TipoCambioServices.**

**BASE DE DATOS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo Cambio** | **Base** | **Orden** | **Nombre Objeto** | **Tipo de Objeto** | **Descripción / Propósito del Cambio** | **Ruta y Nombre del Archivo** |
| Alta | dbPLD | 1 | stp\_getTipoCambio | Stored Procedure | Lista un catálogo de tipo de cambio. | $/PLD/BaseDatos/Desarrollo/Scripts/Elementos de Trabajo/0646 Tipo de cambio caroline automático y manual/0 stp\_getTipoCambio.sql |
| Alta | dbPLD | 2 | stp\_InsertaTipoCambioManual | Stored Procedure | Stored Procedure para la inserción de de tipo de cambio en la base de datos de caroline | $/PLD/BaseDatos/Desarrollo/Scripts/Elementos de Trabajo/0646 Tipo de cambio caroline automático y manual/1 stp\_InsertaTipoCambioManual.sql |
| Alta | dbPLD | 2 | 00 Agregado de Menu | Stored Procedure | Stored Procedure inserción de menú | $/PLD/BaseDatos/Desarrollo/Scripts/Elementos de Trabajo/0646 Tipo de cambio caroline automático y manual/00 Agregado de Menu.sql |

**ADICIONALES**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Programador**  **Nombre y Firma** | **Líder de Proyecto**  **Nombre y Firma** | **Gerente de Desarrollo**  **Nombre y Firma** | **Calidad**  **Mauricio Mendoza Zarate** | **Admón. Base de Datos**  **Luis Felipe Gutiérrez Cruz** | **Sistemas operativos**  **Nombre y Firma** | **Producción**  **Carlos Lara Pérez** |