Desarrollo de Actividades

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Descripción** | **Tiempo estimado** | **Usuario responsable** |
| Análisis del problema planteado | Esta etapa sirvió, para identificar los problemas de la aplicación existente de comisiones,así como plantear las nuevas alternativas ó propuestas que se implementarían en la nueva aplicación. |  | - Marco Garza  - Andy Chávez |
| Análisis del Modelo y Proceso actual | En esta etapa se identifico el flujo de procesos que sigue la aplicación actual, así como ver la forma de hacer mas eficientes estos procesos, para hacer una aplicación mas, dinámica y flexible sin hacerla tan robusta. |  |
| Maquetación del Modelo propuesto | Se realizo la maquetación del nuevo modelo de la aplicación utilizando como metodología el BPM (Bussinness Process Managament ó Gestión de procesos de negocio). |  |
| Diseño: Aplicación de Pruebas | Después de maquetar, se diseño una aplicación la cual seguiría las directrices del BPM, para probar si seria factible implementar esta metodología dentro del Proyecto. |  |
| Desarrollo: Aplicación de Pruebas | Al comprobar la factibilidad del diseño, se procedió a desarrollar una aplicación de pruebas, donde se implementaría un flujo de procesos, los procesos a tu vez contendrían ciertas reglas que serian las que se inyectarían a los procesos para generar resultados específicos reduciendo la manipulación del código de la aplicación al mínimo. |  |
| Elaboración de la documentación del Proyecto | Al comprobar la funcionalidad de la Aplicación de pruebas se procederá a realizar la documentación correspondiente, fruto de los análisis realizados durante el tiempo transcurrido desde el inicio del proyecto. |  |
| Actividad: Validar Propuesta de Proyecto | Presentar la documentación del proyecto ante el/los responsable(s) del Departamento de Sistemas, así como también ante el/los encargado(s) de las comisiones de Tiempo Compartido. |  | - Departamento de Sistemas.  - Departamento/Área de Comisiones |
| Maquetación y Diseño: Aplicación de Comisiones TC | Durante esta actividad se realizaran la maquetación y diseño correspondiente de la aplicación, incorporando todas las tablas requeridas por la aplicación, asi como incorporando el modelo de la aplicación de pruebas que previamente de elaboró. |  | - Marco Garza  - Andy Chávez |
| Desarrollo del Módulo: Seguridad y permisos | Se reutilizara la infraestructura de tablas y métodos ya existentes en los sistemas de Tiempo Compartido. | 2 días |
| Desarrollo del Módulo: Definición de Reglas | Este módulo funcionara para que algún usuario con privilegios de Administrador , pueda crear/modificar/eliminar las reglas que se aplicaran durante el proceso de comisión de ventas. | 2 semanas |
| Desarrollo del Módulo: Procesar ventas candidatas | La función de este módulo, sera mostrar los contratos candidatos a comisionar, mediante los parámetros ingresados por el usuario, aplicando antes de mostrarlos, las Reglas de Negocio correspondientes en caso de existir. | 2 semanas |
| Desarrollo del Módulo: Comisionar ventas | La función de este módulo, sera mostrar una lista de vendedores, pertenecientes a un contrato en especifico, aplicando igualmente las Reglas de Negocio correspondiente, dando como resultado final el importe que se le pagara a cada vendedor participante dentro del contrato. | 4 semanas |
| Desarrollo del Módulo: Consulta Histórica | La función de este módulo, sera permitirle al usuario responsable(s) de comisionar, poder consultar listas de contratos ya comisionados, para cuestiones estadísticas del Departamento de Nómina. | 2 semanas |