

NUMERO DE PROYECTO: 200887

EMPRESA BENEFICIADA: GRUPO TRESS INTERNACIONAL SA DE CV

TÍTULO DEL PROYECTO: Revolution: Sistema integral para la administración y control del Recurso Humano, Nómina y Asistencia publicado en la nube (internet) y ofrecido en un esquema Software como Servicio (SaaS).



Revolution
en la nube

OBJETIVO DEL PROYECTO: Diseñar y desarrollar un sistema para la administración del recurso humano, control de asistencia y calculo de nomina basado en tecnología de vanguardia y con la estructura tanto tecnológica y de servicios para ofrecerlo en esquema de software como servicio (SaaS).

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Revolution será desarrollado por módulo (Empleados, Nómina, IMSS/INFONAVIT, Asistencia, TRESS Enlínea y Reporteador). Cada módulo tendrá fases reiterantes de análisis, diseño, desarrollo, calidad (QA) y documentación llamados “Sprints” de acuerdo a la metodología SCRUM previamente descrita. El alcance o funcionalidad de cada módulo será dividida en varios Sprints con duración aproximada de 1 mes. Una vez que se haga entrega de dicha funcionalidad (Sprint) Se podrá atender el siguiente. Al momento en que se cuente con módulos de Revolution en fase funcional se procederá a definir metodología y herramientas de implementación, soporte y Aprendo Revolution (Base de conocimientos) ya que en pruebas pilotos los ejecutivos estarán atendiendo personalmente cada caso para agilizar la obtención de retro y ejecutar ajustes. Finalmente se procederá a implementar con un piloto para hacer posibles ajustes tanto a sistema como modelo de negocio e iniciar su comercialización.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Revolution ofrecerá soluciones para administrar recursos humanos, control de asistencia y nomina en la nube y en un esquema SaaS, dentro de sus principales beneficios: - Reducción de costos para las empresas que recibirán el servicio ya que la infraestructura y mantenimiento corresponden a GTI. - Conectividad desde cualquier lugar, debido a que la aplicación se accede a través de internet, el usuario puede hacerlo desde cualquier computadora que cuente con conexión. - Actualizaciones por cambios de ley y/o mejoras se incluyen dentro del servicio. - Seguridad y confidencialidad en su información ya que contara con un certificado digital el cual encripta la información que viaja a través de internet.

RESULTADOS DEL PROYECTO: Incrementar el portafolio de productos y servicios al generar una solución para la administración del recurso humano, control de asistencia y calculo de nomina en un esquema SaaS que permitirá atender mejor a la pequeña y mediana empresa. Ser pionero del esquema software como servicio (SaaS) en México y promover sus beneficios para fomentar el desarrollo y aceptación de soluciones SaaS en el país. Ofrecer soluciones en lugares que por su distancia antes no era posible y que ahora mediante el internet la distancia ya no es un impedimento. Asegurar el liderazgo de Grupo Tress Internacional en el mercado por varios años mas.

IMPACTOS DEL PROYECTO: El trabajar bajo dicho esquema permitirá a Grupo Tress Internacional hacer mas eficientes los procesos de implementación, soporte y documentación logrando así una reducción de costos de operación. Para los clientes de GTI esto se traducirá a un servicio de alta calidad con bajo costo. Trabajando así con aplicaciones que le permitan automatizar y agilizar sus procesos en un esquema de renta mensual que lo hará muy accesible para una gran cantidad de empresas.