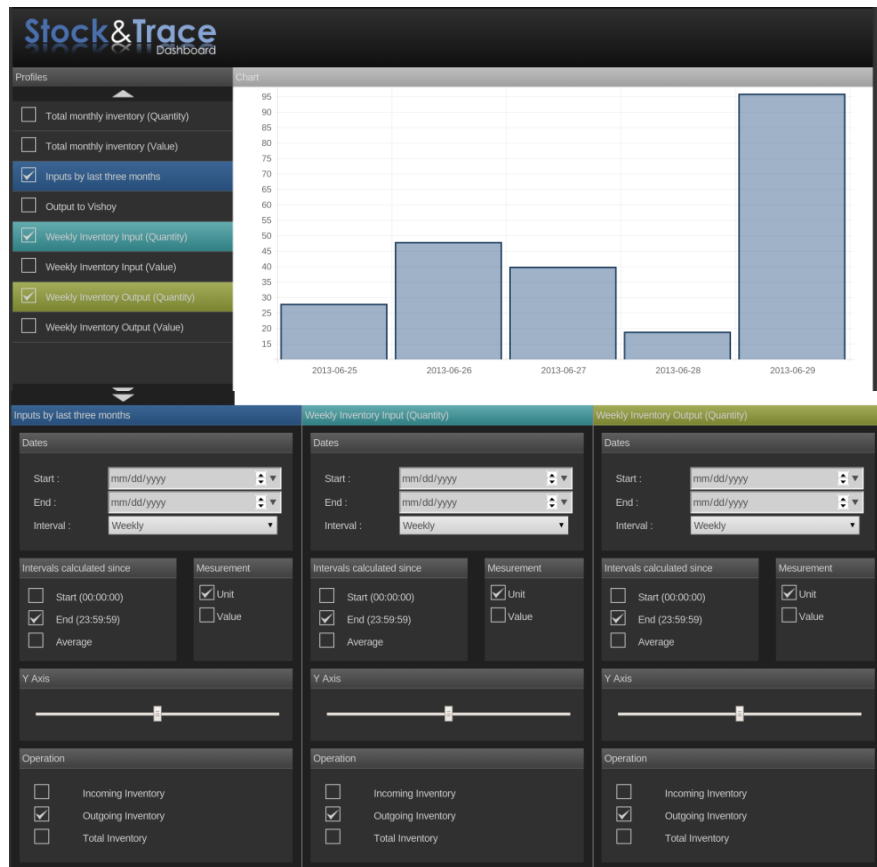


NUMERO DE PROYECTO:199436

EMPRESA BENEFICIADA:: SPERANTUS SA DE CV

TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño, desarrollo e implementación piloto de módulo de interfases de programación de aplicaciones (API)



LBL-00000001 Available	
Part number	Fabric Samples.
Supplier	MANUFACTURA GLOBAL
Warehouse	On Time Logistics
Location	Dock
Receive order	R-00000009
Receive date	2013-05-20 13:30:20
Quantity received	1
Serial lot	Envelope FedEx
In Stock	0
Committed	1



SMI

ST

Username

Password

Sign In

forgot your password?



OBJETIVO DEL PROYECTO: Diseño, desarrollo e implementación piloto de módulo de interfaces de programación de aplicaciones (API) para sistema de inventarios Stock & Trace. Proporcionar a la plataforma Stock & Trace un conjunto de interfaces de programación públicas por medio el protocolo HTTP que permitan el intercambio, consulta y manipulación de los datos que dicho sistema de inventarios ofrece a través de su actual interface web.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Diseño , programación y prueba de las API's. Diseño y prueba del dashboard. Programación y prueba de dispositivo que conecta a una pantalla mediante wifi al sistema S&T. Capacitación en uso de framework Symfony y en User Experience. Diseño de pantallas de aplicación nativa Android y desarrollo y programación de dicha aplicación.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: En conjunto con UABC y UTT desarrollamos las API's mediante las cuales el sistema S&T puede comunicarse a sistemas externos. El sistema se ha probado con al menos tres sistemas: un dashboard interactivo, una aplicación Android y un dispositivo que mediante wifi muestra información de S&T en tiempo real.

RESULTADOS DEL PROYECTO: Se diseñaron y programaron las API's. Se desarrollaron tres soluciones que usan dichas API's: una aplicación nativa Android, un Dashboard informativo y un dispositivo que conecta mediante Wifi a una pantalla o TV al sistema S&T en internet

IMPACTOS DEL PROYECTO: El producto *Stock&Trace* es ahora mucho más versátil gracias a la existencia de las API's. En las primeras reuniones con clientes potenciales, al mostrar ejemplos de uso de las API's (como el dashboard o la aplicación nativa Android) nos manifiestan su interés en nuestro producto. Adicionalmente, nos están solicitando servicios de desarrollo para sus propias necesidades (gracias al conocimiento que hemos adquirido en este proyecto).