



SWAssistant, suscribe la idea de la asistencia de artefactos tecnologicos, particularmente sistemas de software, a las actividades de las personas o las empresas.

Los paquetes o modulos que estaremos creando para Martisan, seran 'asistentes' de software.

La filosofia es que los sistemas deben asistir y soportar al usuario, quien ultimamente es responsable de ejecutar su mision, ya sea de forma individual o como parte de un conjunto.

Este principio, será el eje de las decisiones de diseño e implementación.

Los productos tendrán que realmente ser efectivos, amigables, inteligentes y productivos, para que el usuario perciba una real asistencia al usarlos.

Si el sistema puede ofrecer ayuda al capturar un campo de datos, deberá hacerlo. Si el sistema puede desplegar información procesada para asistir en una desición, que lo haga. Las interfaces de usuario deberán ser simples, pero completas.

La intención es que quien interactúe con los sistemas, puedan 'sentir' la ilusion de tener un efectivo asistente trabajando para ti, apoyandote en tu misión, y no dar la impresión de ser un mal necesario, o en el peor caso, otra tarea engorrosa para satisfacer la burocracia de las organizaciones.

Esto es ambicioso, la implementación de este tipo de sistemas es más difícil, pues la productividad de los programadores es más baja en términos de funciones implementadas, pero al mismo tiempo, comunica de forma muy clara el criterio que debe usarse para implementar los productos al poner al usuario al mando y no al contrario. La falta de esta filosofía en los integrantes de equipos de desarrollo, es probablemente, la falla más tangible de las organizaciones de software o de creación de tecnología en general.

En principio, el paquete inicial se denomina: 'TradeAssistant', por la idea de asistir al comercio de mercancías. También podríamos derivar 'WarehouseAssistant', para controlar inventarios o 'SalesAssistant', para apoyar a los vendedores, 'CashAssistant', para asistir en el manejo de flujos de dinero, 'PurchaseAssistant' para el proceso de compras, etc.

Están en el tintero otras ideas como, 'TeamAssistant', 'PersonalAssistant', 'ProductionLineAssistant', etc.

Las siglas del proyecto (y eventualmente el logotipo, podrían ir con el acronismo SWA, ya veremos).