

RESUMEN

El crecimiento del mercado de internet así como la aparición de innumerables tiendas virtuales, ha generado un espacio para la aparición de billeteras virtuales, en las cuales los usuarios pueden guardar su información financiera para ser usada de manera segura para pagos en internet. El presente proyecto se realizó en base a la oportunidad de integrar la billetera virtual Google Wallet con la solución e-commerce Virtuemart (que funciona en conjunto con Joomla), a través de un plugin de pago, para ofrecer a los usuarios de la solución una fácil manera de agregar Google Wallet a sus métodos de pago aceptados. La metodología usada en el proyecto es OOHDM (Metodología de Desarrollo Hipermedia Orientada a Objetos) la cual, gracias a sus fases y a su orientación a objetos, ofrece un marco ideal para el desarrollo del plugin. Finalmente se creó un plugin de fácil instalación, a través del gestor de extensiones de Joomla; de fácil configuración, en los métodos de pago de Virtuemart; y de fácil uso por parte de los clientes de la tienda virtual.