

Existen en el mercado dos tipos de plataformas tecnológicas: las de software libre y las de software propietario (o también conocidas como comerciales) las cuales se diferencian por aspectos tecnológicos, comerciales y de utilización:

Características de las plataformas de software libre:

- Bajo coste de adquisición. La plataforma se descarga gratuitamente. No obstante no son totalmente gratuitas porque se necesitan conocimientos técnicos para adaptarla a las necesidades de la empresa, lo cual implica el trabajo de profesionales especializados, a los que hay que pagar sus servicios.
- Están desarrolladas bajo la tecnología libre. Es decir, Linux como sistema operativo, Apache como servidor web, MySQL como base de datos y Perl, PHP o Python como lenguajes de programación.
- Permiten el acceso al código fuente con lo cual se tiene la posibilidad de modificarla y adaptarla a las necesidades y redistribuir el producto. Al ser accesible el código la empresa cliente puede llevar a cabo modificaciones que permitan ajustar la plataforma a sus necesidades.
- Suelen estar respaldadas por una importante comunidad de usuarios que constantemente la están testando, esto hace que los fallos se identifiquen y resuelvan con rapidez.
- Como desventaja, destacar que no tienen garantía proveniente del autor.

Características de las plataformas propietarias:

- No permiten el acceso al código fuente o se encuentra restringido, por lo que no se pueden modificar libremente, además no se puede redistribuir puesto que tienen todos los derechos reservados.
- Las empresas productoras de software propietario por lo general tienen departamentos de control de calidad que llevan a cabo muchas pruebas sobre el software que producen.
- Estas empresas destinan muchos recursos a la investigación y disponen de personal altamente capacitado. Se tienen contratados profesionales programadores muy cualificados y con mucha experiencia.
- La compañía propietaria ofrece todos los servicios que necesita la clientela para que ésta empiece a usar la aplicación. Servicios como infraestructura y formación, por lo que no se requieren especiales conocimientos.
- El usuario no tiene la posibilidad de modificar la plataforma y adaptarla a sus necesidades de un modo independiente, esto genera una dependencia del propietario de la aplicación que le cobrará por cada adaptación que realice.

Tipología de plataformas virtuales de formación

Escrito por José Luis

Jueves, 14 de Enero de 2016 00:00

- Descontinuación de una línea de software. Si una compañía fabricante de software es comprada por otra más poderosa, es probable que esa línea de software quede descontinuada y nunca más vuelva a tener una modificación.