

Factibilidad de los requerimientos

Analizamos las implicaciones de cada requerimiento en el desarrollo del software. Puede haber diferentes dificultades: técnicas, económicas, tiempo, extensión, etc. Asumimos que desconocemos algunas implicaciones, especialmente porque aún estamos en fase de adquirir competencias de todo tipo, especialmente específicas, útiles en el desarrollo de U-sale. Por tanto, en un futuro probablemente complementemos la tabla que presentamos a continuación:

Requerimientos funcionales

Requerimiento	Factibilidad
Registro de nuevos usuarios y permitir el acceso a usuarios ya registrados.	Utilización de una base de datos en un servidor. La base de datos necesita almacenar la información personal de cada usuario. Posiblemente se tenga que pagar por el uso de la base de datos.
Facilitar la comunicación en tiempo real a través de un sistema de chat en tiempo real con el vendedor.	Probablemente exija nuestra aplicación un aumento de capacidad inesperado. Ya existen servicios de mensajería eficientes. Un administrador debe atender a las posibles quejas que surjan del uso indebido de esta función, y sancionar con un baneo a los que violen las reglas del sitio.
Permitir la modificación de usuarios, así como la confirmación de datos de contacto (correo, número de teléfono, etc.).	La misma que en el registro de los usuarios nuevos.
Permitir a los usuarios calificarse entre sí y dejar reseñas sobre productos adquiridos.	Una administración debe atender el mal uso de esta función.
Posibilidad de agregar fotos, descripciones y precios del producto que se busque vender.	Uso de la base de datos. Un administrador permanente debe atender las irregularidades que surjan del uso de esta función, como publicaciones con información evidentemente errónea, reportes a publicaciones, (los cuales pueden ser correctos o infundados), spam, etc.

Requerimientos no funcionales

Requerimiento	Factibilidad
Mejoras de accesibilidad.	
Exclusividad universitaria.	Reduce el número de potenciales clientes. Es muy difícil (o imposible) que la información privada de los estudiantes proporcionada a la universidad sea facilitada a una plataforma ajena a la institución.
Supervisión de productos ilícitos.	Se necesita al menos a un administrador a cualquier hora supervisando el sitio, y atendiendo a los reportes sobre esto.
Protección de datos.	Conocimientos avanzados en ciberseguridad.
Actualización constante de la página.	Algoritmos complejos para priorización de publicaciones.