

**Generic Transactional Project**

Presentado por:

-Rodolfo Alejandro Arciniegas

-Michael Andres Vargas

-Christian Rojas Díaz

-Juan Sebastian Barreto

**Resumen**

Generic Transactional Project es un proyecto que busca desarrollar una aplicación que permita a los usuarios acceder y ofrecer servicios según sus intereses o necesidades, clasificados según el tipo de servicio y ofreciendo herramientas adicionales (como gps, chat entre interesados, grupos, etc) según los requerimientos y características de cada categoría.

**Requerimientos**

* **Social**

1. Crear y permitir la autenticación de los usuarios del sistema.
2. Permitir comunicación personal y grupal por medio de chats, grupos y foros según lo requiera cada servicio.
3. Sincronizacion con redes sociales (Facebook y Twitter) para autenticación y compartir actividades del usuario en la aplicación.

* **Soporte de Módulos**

1. Un usuario puede ofrecer y solicitar servicios
2. Un usuario puede especificar qué módulos le interesan
3. Un administrador puede usar herramientas administrativas para editar y crear módulos.
4. Los módulos tienen funcionalidades comunes que comparten con otros módulos.
5. Un usuario puede pagar por servicios mediante la aplicación.

* **Módulos**

1. Módulos de presentación que ofrecen servicios según una categoría (mascotas, estudiantiles, eventos, ventas, etc).

1. **Ventas** 
   1. Permitir agregar etiquetas y categorías.
   2. Permite agregar productos especificando precio, cantidad, descripción, imagen, modo de entrega y modo de pago.
   3. Visualizar los productos ofrecidos por categoría o por etiquetas.
2. **Académicos**
   1. Crear un servicio de tutorías virtuales o presenciales.
   2. Al ser de tipo presencial se especificará el lugar (mapa).
   3. Organizar grupos estudiant
   4. iles
   5. Compartir material de estudio (libros, copias, etc.)
   6. Publicar foros educativos de interés académico indicando lugar (mapa), fecha-hora, descripción.
3. **Mascotas** 
   1. Permitir organizar una salidas grupales
   2. Foro de discusión ( buscar y adoptar mascotas, consejos entre la comunidad, etc.).
4. **Eventos**
   1. Crear y promocionar eventos de distintas categorías.
   2. Adicionar detalles del evento (nombre, lugar (mapa), fecha-hora, descripción, etiquetas, etc).
   3. Consultar eventos según varios parámetros.
5. **Servicios Técnicos/Domesticos**
   1. Ofrecer servicios particulares de actividades domésticas a domicilio.
   2. Ofrecer servicios de soporte técnico con personal certificado.
   3. Facilitar la búsqueda de servicios por un criterio ingresado por el usuario.