

# **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

- a. Permitir agregar etiquetas y categorías.
- b. Permite agregar productos especificando precio, cantidad, descripción, imagen, modo de entrega y modo de pago.
- c. Visualizar los productos ofrecidos por categoría o por etiquetas.

### 2. Académicos

- a. Crear un servicio de tutorías virtuales o presenciales.
- b. Al ser de tipo presencial se especificará el lugar (mapa).
- c. Organizar grupos estudiant
- d. iles
- e. Compartir material de estudio (libros, copias, etc.)
- f. Publicar foros educativos de interés académico indicando lugar (mapa), fecha-hora, descripción.

#### 3. Mascotas

- a. Permitir organizar una salidas grupales
- b. Foro de discusión ( buscar y adoptar mascotas, consejos entre la comunidad, etc.).

#### 4. Eventos

- a. Crear y promocionar eventos de distintas categorías.
- b. Adicionar detalles del evento (nombre, lugar (mapa), fecha-hora, descripción, etiquetas, etc).
- c. Consultar eventos según varios parámetros.

#### 5. Servicios Técnicos/Domesticos

- a. Ofrecer servicios particulares de actividades domésticas a domicilio.
- b. Ofrecer servicios de soporte técnico con personal certificado.
- c. Facilitar la búsqueda de servicios por un criterio ingresado por el usuario.