DEFINICIÓN DEL SERVICIO WEB

El servicio web de la tienda de libros online tendrá 3 tipos de usuario:

* Administrador (admin).
* Usuario registrado (user).
* Usuario invitado (guest)

USUARIO INVITADO

En el nivel más restringido. Las siguientes acciones son las que puede realizar el usuario guest:

* En la página de inicio acceder a una lista de libros al azar.
* Filtrar esta lista de libros por diferentes categorías (novedades, novelas, biografías, ficción, etc.).
* Acceder a una página con detalle de la información del libro.
* Añadir libros al carro de compra.
* Visualizar libros relacionados a los añadidos en el carro de compra.
* Darse de alta como usuario registrado.

USUARIO REGISTRADO

* Iniciar sesión como usuario registrado con sus propias claves.
* Modificar claves, datos personales y acceder a historial de actividad.
* Acceso a sección personalizada con selección de libros basada en actividad previa e intereses registrados.
* Acceder al carro de compra y finalizar compra indicando método de pago y de entrega.
* Darse de alta en el newsletter.

USUARIO ADMINISTRADOR

* Acceso al área de administración:
* Modificar stocks.
* Añadir, eliminar y modificar productos.
* Añadir, eliminar y modificar información de productos.
* Acceder a información de historial de transacciones.
* Acceder a la información de todos los usuarios registrados.