Ejercicio. Vamos a crear un foro para hablar de diversos temas.

Es necesario haberse registrado para interactuar de forma activa en el foro. Para ello se ha de rellenar una solicitud evaluada por un administrador o moderador. En el caso de que la solicitud sea aceptada el registro será validado y por tanto se podrá interactuar en el foro.

Los usuarios pueden leer todos los posts publicados y responder a los mismos. Además, pueden intercambiar mensajes directos con otros usuarios del foro. Estando siempre posible la opción de bloquear usuarios que molesten.

Para abrir un hilo es necesario ser un usuario veterano, cosa que se consigue cuando publicas 100 posts en otros hilos. Además, los veteranos pueden hacer uso del chat del foro.

El administrador del foro no tiene por qué ser un usuario de este, pero sí son los moderadores, usuarios veteranos elegidos por el administrador. Estos tienen como objetivo revisar que todos los posts cumplen la normativa. En ella se dice que hay que editar los post inadecuados y banear a los usuarios que hayan escrito estos.

El admin es el único que puede crear subforos, cambiar la URL del foro o borrarlo.

El ejercicio consiste en hacer un diagrama de casos de uso y usar como mínimo una relación de herencia, include y extend.