

Ejercicio 1. Se adjunta el código incompleto de una aplicación Web que permite a dos tipos de usuarios autenticarse en el sistema. Los usuarios “normales” pueden acceder a la página denominada **normal.xhtml** pero tienen prohibido el acceso a **admin.xhtml**. Por otro lado, los usuarios “administradores” pueden acceder a la página **admin.xhtml** pero no a **normal.xhtml**. Se han utilizado plantillas JSF para implementar la aplicación y que todas las páginas tengan el mismo aspecto. Se han implementado dos *backing beans* que dan soporte a la gestión de los usuarios y control de autorización. El primer *backing bean* se encarga de transmitir los datos de autenticación al servidor Web y tiene ámbito de petición. El segundo mantiene información de los usuarios conectados a la aplicación y mantiene ámbito de sesión. Se ha eliminado código en los *backing beans*. Debe completar el código faltante para que la aplicación funcione como se ha descrito.

