

Práctica 3 ADSof

Lucía Asencio y Simón Valcárcel

Procedemos a la justificación de las principales elecciones de diseño llevadas a cabo durante la implementación de la biblioteca.

Las principales clases son: obra, con una Lista asociada que cataloga todos los ejemplares de dicha obra. Estos ejemplares se pueden prestar, indicando además el usuario que realiza el prestado.

Para facilitar el cotejo de préstamos, añadimos en esta clase un array estático que contiene todos los préstamos vigentes. De esta manera, con un bucle simplificado for se pueden resolver la mayoría de los problemas.

En cuanto a la clase de usuario, note el corrector que ps es un atributo protegido de dicha clase, en vez de ser un atributo privado exclusivo para publico, mientras que ppb es un atributo de público. Esto ocurre porque ps se fija a 20 en empleado, pero tiene un valor volátil en público.

