

Tenemos un sistema para estudios de abogados, en el que los abogados manejan sus casos. Cada abogado puede darle permisos a otros miembros de su estudio para que puedan acceder a sus casos.

Los permisos que da un abogado pueden ser de lectura o acceso total (lectura y escritura). El abogado que maneja un caso siempre tiene acceso total a el, y es el unico que puede dar permisos a otros abogados sobre ese caso.

Los permisos pueden ser globales (para todos los casos que maneja) o particulares (para un caso especifico). El permiso que tiene que aplicarse es el más restrictivo: los permisos particulares son mas restrictivos que los permisos globales, y dentro de cada tipo de permiso, los que dan acceso de lectura son mas restrictivos que los que dan acceso total a un caso.

Por ejemplo Juan le da a Pedro acceso de lectura para todos sus casos, pero también le da acceso de escritura para el caso "A". Entonces Pedro puede leer todos los casos de Juan, pero el caso "A" también lo puede escribir.

Otro ejemplo puede ser: Juan le da a Pedro acceso de lectura en todos sus casos, pero le deniega el acceso al caso "A", con lo cual Pedro puede leer todos los casos de Juan pero no puede acceder al caso "A".

Lo que se quiere entonces es:

- Permitir a un abogado darle permisos a otro miembro de su firma para todos sus casos
- Permitir a un abogado darle o denegarle permisos a otro miembro de su firma para un caso particular
- Conocer todos los casos a los que puede acceder un abogado
- Conocer todos los abogados que pueden acceder a un caso
- Autorizar o rechazar el acceso de lectura a un abogado sobre un caso
- Autorizar o rechazar el acceso total a un abogado sobre un caso

No hay que desarrollar el user interface.

Hacerlo en cualquier lenguaje de objetos que te sea comodo

Desarrollarlo usando TDD

No hay que implementar persistencia