

Ejecute una de las siguientes dos opciones:

a) Haga que la clase `BusinessSystem` los implemente.

b) Extienda la clase `BusinessSystem` con una clase `PublicBusinessSystem` y haga que dicha clase los implemente.

En cualquier caso, genere una pequeña justificación de su decisión (máximo 300 palabras), que deberá adjuntarse en la entrega, dentro de un archivo llamado `GrXXP04Ej01.pdf`

Hemos elegido la opción de que `BusinessSystem` implemente los interfaces por varias razones, la primera es que es más sencillo y rápido de hacer, ya que únicamente hay que añadir “implements `ClientGateway`, `AdminGateway`” e implementar los métodos de estas interfaces y la segunda es que la otra forma está más orientada a cuando vas a hacer una aplicación segura en Java, de tal forma que todos los métodos de `BusinessSystem` serían privados y el programa principal accedería a `PublicBusinessSystem`, que tendría métodos públicos capaces de acceder a los de `BusinessSystem`, de tal forma que hay un único punto de acceso que podríamos proteger y asegurar.