



Problema Gestor Java EE (3 puntos)

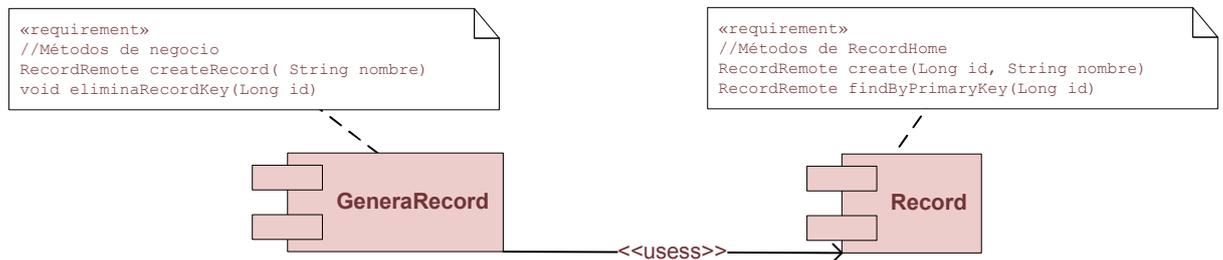


Figura 1: Esquema de componentes

Dada la siguiente descripción del componente `Record` extraída de la interfaz `softcom.RecordHome` y accessible desde otros componentes (a través de JNDI) mediante el identificador “`ejb/Record`”:

- Método `RecordRemote create(Long id, String nombre)`
- Método `RecordRemote findByPrimaryKey(Long id)`

Se le pide crear otro componente `GeneraRecord` de tipo `stateless` con las siguientes características:

- Ha de tener un método de negocio boolean `creaRecord(String nombre)`. Este método creará un nuevo record, devolviendo `true` o `false` en función del resultado del proceso de creación.
PISTA: En la creación del record ha de tener en cuenta que este método, internamente, ha de localizar un identificador libre donde almacenar el bean.
- Método de negocio void `eliminaRecord(Long id)`. Este método destruye el record cuya clave primaria coincide con la pasada a través del método `eliminaRecord`.

Ha de entregar:

- La *vista cliente* del componente (interfaz remota y home) (1 pto).
- El bean que soporta dicha vista cliente (2 ptos).
Nota: En el código diferencie entre los métodos del ciclo de la vida y los que implementan la lógica de negocio.