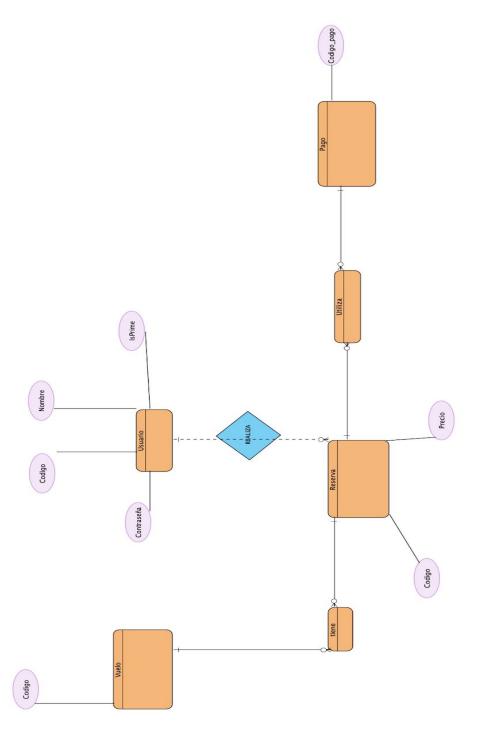


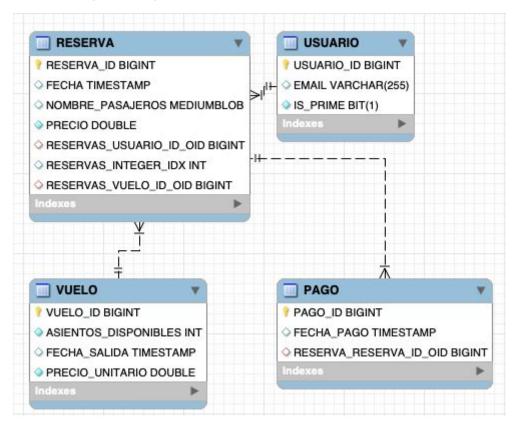
EasyBooking - Comparación entre los dos diagramas

• Diagrama E-R:





• Diagrama generado por datanucleus:



Comparación:

Como podemos observar en estos dos diagramas, las relaciones son las mismas. Comparando los 2 diagramas, vemos como hay diferencias en los atributos. Estas diferencias vienen dadas porque cuando hicimos el diagrama de entidad-relación no metimos en cada clase todos los atributos que teníamos en el diagrama de clase. Por ello, al pasar el diagrama de clases a código (eclipse) y este genera el diagrama con dataNucleus, cada tabla tiene más atributos de los que pusimos en el diagrama entidad-relación.



Capturas de los resultados:

```
Buildfile: <u>/Users/aritzugazaga/eclipse-workspace/EasyBooking/build.xml</u>
4.run-example:
                              java]
                              <u>java</u>]
                               <u>java</u>
                             iava
                              java]
                              java
                               java
                                                 ? Selected fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:04:42 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:04:42 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:80:00 CET . ? Selected fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:27:35 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:52:40 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:54:52 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:54:52 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:54:52 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:59:04 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 11:49:09 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:03:05 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:03:26 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:338 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:51:37 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:51:37 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:51:37 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:53:04 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:53:04 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:53:04 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:53:04 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:73:14 CET ? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:73:14 CET
                               java
                               java
                               java]
                              java]
                               java
                               java)
                              java]
                               java]
                                                    ? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:51:37 CET 2020
? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:53:04 CET 2020
? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 13:37:39 CET 2020
? Selected fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 13:30:14 CET 2020
? Updated fligth from db

— Deleted fligth from db where fecha salida: Fri Nov 13 13:43:32 CET 2020
— Deleted fligth from db where fecha salida: Fri Nov 13 13:45:26 CET 2020
— Deleted fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 10:58:49 CET 2020
— Deleted fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:01:41 CET 2020
— Deleted fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:03:10 CET 2020
— Deleted fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:03:10 CET 2020
— Deleted fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:04:06 CET 2020
— Deleted fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:05:00 CET 2020
— Deleted fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:05:00 CET 2020
— Deleted fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:05:00 CET 2020
— Deleted fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:05:00 CET 2020
— Deleted fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:05:00 CET 2020
— Deleted fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:05:00 CET 2020
— Deleted fligth from db where fecha salida: Sat Nov 14 11:05:00 CET 2020
                              java]
                               java]
                               java
                               <u>java</u>
                               java]
                               java
                               <u>java</u>
                              java
                               java.
                               iava
                                                               Deleted fligth from db where fecha salida:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                Nov 14 11:05:00 CET
Nov 14 11:18:01 CET
Nov 14 11:27:35 CET
Nov 14 11:52:40 CET
Nov 14 11:54:20 CET
                                <u>ava</u>
                               java
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 2020
2020
                               java
                                                                 Deleted
Deleted
                                                                                                       fligth from db where fecha salida:
fligth from db where fecha salida:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Nov
Nov
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   11:54:52 CET
11:59:04 CET
                              java
                                                               Deleted fligth from db where fecha salida:
                                                                                                                                                                                                                                                                             Sun Nov 15 11:39:09 CET 2020
Sun Nov 15 12:03:05 CET 2020
Sun Nov 15 12:04:19 CET 2020
Sun Nov 15 12:05:26 CET 2020
                               java
                               <u>java</u>
                                                                   Deleted fligth from db where fecha salida:
                                                                  Deleted fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:51:37 CET 2020 Deleted fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 12:53:04 CET 2020 Deleted fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 13:30:139 CET 2020 Deleted fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 13:30:14 CET 2020
                            java
                             <u>java</u>]
                             java
                                                        - Deleted fligth from db where fecha salida: Sun Nov 15 13:30:14 CET 2020
- Deleted reservation from db where fecha: Fri Nov 13 13:43:23 CET 2020
- Deleted reservation from db where fecha: Fri Nov 13 13:45:26 CET 2020
- Deleted reservation from db where fecha: Sat Nov 14 10:58:49 CET 2020
- Deleted reservation from db where fecha: Sat Nov 14 11:01:41 CET 2020
- Deleted reservation from db where fecha: Sat Nov 14 11:02:45 CET 2020
- Deleted reservation from db where fecha: Sat Nov 14 11:04:06 CET 2020
- Deleted reservation from db where fecha: Sat Nov 14 11:04:06 CET 2020
- Deleted reservation from db where fecha: Sat Nov 14 11:04:42 CET 2020
                             [java]
                              javal
                              java
                              java]
                                                                                                                                                                                                                                                                           Sat Nov 14 11:05:00 CET 2020
Sat Nov 14 11:18:01 CET 2020
Sat Nov 14 11:27:35 CET 2020
Sat Nov 14 11:52:40 CET 2020
                                                          - Deleted reservation from db where fecha:
- Deleted reservation from db where fecha:
                               java
                              java]
                                                       - Deleted reservation from db where fecha:
                               java.
                              javal
                                                                                                                                                                                                                                                                          Sat Nov 14 11:52:40 CET 2020
Sat Nov 14 11:54:20 CET 2020
Sat Nov 14 11:54:52 CET 2020
Sat Nov 14 11:59:04 CET 2020
Sun Nov 15 11:49:09 CET 2020
Sun Nov 15 12:03:05 CET 2020
Sun Nov 15 12:04:19 CET 2020
Sun Nov 15 12:05:26 CET 2020
                              java
                               java]
                             javal
                                                        Deleted reservation from db where fecha:Deleted reservation from db where fecha:
                             [java]
                                                                  Deleted reservation from db where fecha:
Deleted reservation from db where fecha:
                                                                                                                                                                                                                                                                            Sun Nov 15 12:23:38 CET
Sun Nov 15 12:51:37 CET
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    2020
                             javal

    Deleted reservation from db where fecha: Sun Nov 15 12:53:04 CET 2020
    Deleted reservation from db where fecha: Sun Nov 15 13:07:39 CET 2020

(jave) - Deteteu reservation from db where fecha: Sun Nov 15 13:07:39 CET 2020
[java] - Deleted reservation from db where fecha: Sun Nov 15 13:30:14 CET 2020
[java] * Exception deleting data from DB: Ha tirado una excepción al hacer flush() a la base de datos
BUILD SUCCESSFUL
Total time: 3 seconds
```