ENTORNOS DE DESARROLLO



Se van a documentar los paquetes:

- examenMarzo.concesionarioCoches
- examenMarzo.utiles

Se van a documentar las siguientes clases:

- concesionarioCoches.Coche
- concesionarioCoches.Concesionario
- concesionarioCoches.Marca
- concesionarioCoches.Modelo
- concesionarioCoches.TestConcesionario
- utiles.Menu
- utiles.Teclado

Dentro de cada clase, se documentarán todos los métodos (tanto privados, como públicos). Además de los métodos, se documentarán los paquetes a los que pertenece cada clase y los atributos propios de la misma

TUTORIAL.

Para realizar la documentación, tenemos que seguir unos sencillos pasos. Después de generar todos los comentarios pertinentes en nuestras clases y paquetes, debemos:

1. En Eclipse, Proyecto > Generar JavaDoc

```
Java - DocumentacionJavadoc/src/examenMarzo/concesionarioCoches/Coche.java - Eclipse
File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help
                                              Open Project
 A → 🍄 🌛 👺 🗏 🖫 🖢 →
                                              Close Project
 🖺 Package Explorer 🖂 🛭 Ju JUnit
                                                                                     cesionario.java
                                                                                                      Marca.java
                                          Build All
                                                                  Ctrl+B
                                              Build Project
                                                                            de clases
 DocumentacionJavadoc
    Build Working Set
                                                                           concesionarioCoches;
       examenMarzo.concesionarioCoches
                                              Clean...
                                                                          gex.Pattern;

    examenMarzo.utiles

✓ Build Automatically

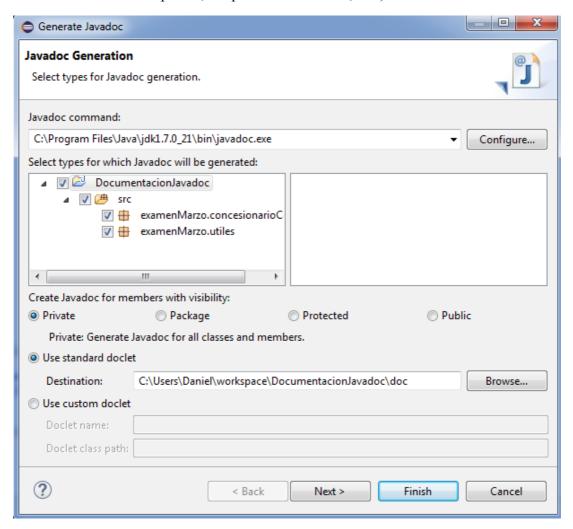
⇒ Mark JRE System Library [jre1.8.0_31]

                                          Generate Javadoc...
                                                                           zano Torrico
                                              Properties
                                                   12
                                                   13
                                                   14 public class Coche {
                                                   15@
                                                            * Matricula del coche
                                                   16
                                                   17
                                                   18
                                                           private String matricula;
                                                   19@
                                                            * Color <u>del</u> <u>coche</u>
                                                   20
                                                   21
                                                           private Color color;
                                                   22
                                                   23@
                                                            * Modelo del coche
                                                   24
                                                   25
                                                           private Modelo modelo;
                                                   26
                                                   27⊝
                                                   28
                                                            * Patron para verificar la matricula
                                                   29
                                                   30⊝
                                                           static final private Pattern patternMatricula = Pattern
                                                   31
                                                                   .compile("^\\d{4}[ -]?[[B-Z]&&[^QEIOU]]{3}$");
```

Daniel Lozano Torrico ENTORNOS DE DESARROLLO



2. Después, en la siguiente ventana, seleccionamos la ruta de nuestro JavaDoc, los paquetes que queremos documentar y el nivel de documentación que deseamos (si queremos documentar solo los métodos public, los privados incluidos, etc.)



Acto seguido, nuestro programa empezará a generar la documentación deseada y tendremos acceso a la misma dentro de nuestro workspace.