

---

*Activitat 1*

---

Per a poder crear el nostre propi “beans”, hem de crear dos classes, una Persona i una Usuari

- Persona:

```
package bean;

import java.io.Serializable;

public class Persona implements Serializable{

    long dni;
    String nom;
    String cognomPrimer;
    String cognomSegon;

    public Persona() {

    }

    public Persona(long dni, String nom, String cognomPrimer, String
cognomSegon) {
        super();
        this.dni = dni;
        this.nom = nom;
        this.cognomPrimer = cognomPrimer;
        this.cognomSegon = cognomSegon;
    }

    public long getDni() {
        return dni;
    }

    public void setDni(long dni) {
        this.dni = dni;
    }

    public String getNom() {
        return nom;
    }

    public void setNom(String nom) {
        this.nom = nom;
    }

    public String getCognomPrimer() {
        return cognomPrimer;
    }

    public void setCognomPrimer(String cognomPrimer) {
        this.cognomPrimer = cognomPrimer;
    }

    public String getCognomSegon() {
        return cognomSegon;
    }
}
```

```
    }

    public void setCognomSegon(String cognomSegon) {
        this.cognomSegon = cognomSegon;
    }
}
```

- Usuari:

```
package bean;
import java.io.Serializable;

public class Usuari implements Serializable{

    long id;
    String usuari;
    String password;

    public Usuari() {

    }

    public Usuari(long id, String usuari, String password) {
        super();
        this.id = id;
        this.usuari = usuari;
        this.password = password;
    }

    public long getId() {
        return id;
    }

    public void setId(long id) {
        this.id = id;
    }

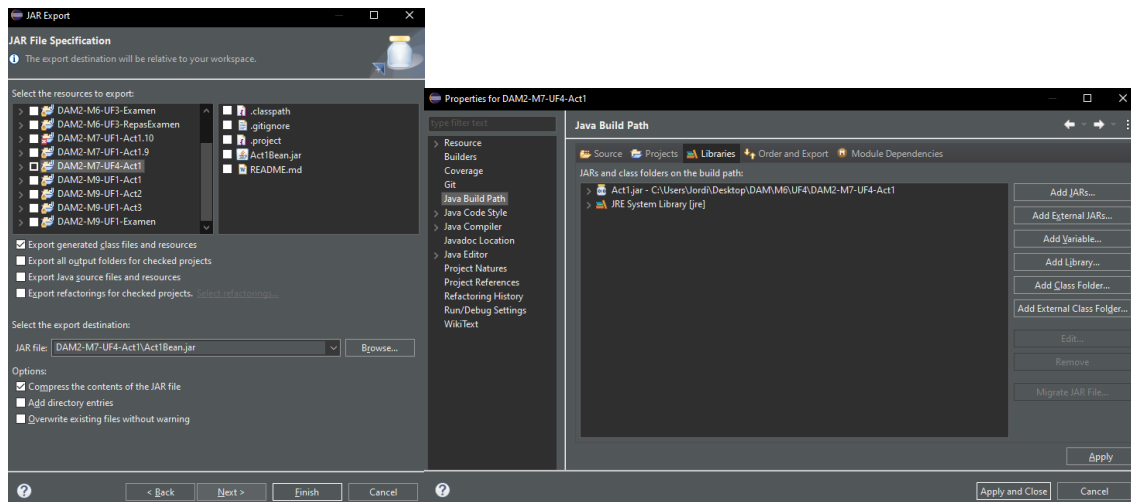
    public String getUsuari() {
        return usuari;
    }

    public void setUsuari(String usuari) {
        this.usuari = usuari;
    }

    public String getPassword() {
        return password;
    }

    public void setPassword(String password) {
        this.password = password;
    }
}
```

Ara generarem el .jar i l'importarem al projecte.



Ara crearem una classe “main” per a poder comprovar que s’ha pogut importar be la llibreria

package testJar;

```
import bean.Persona;
import bean.Usuari;
```

```
public class main {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        Usuari jordi = new Usuari(1, "Jordi", "123");
```

```
        Persona p1 = new Persona(53144482, "Xavier", "Martinez",
"Sanahuja");
```

```
        System.out.println("Usuari:\nId:" + jordi.getId() + "\nUsuari:"
+ jordi.getUsuari() + "\nPassword:" + jordi.getPassword() + "\n*****");
        System.out.println("Persona:\nDNI:" + p1.getDni() + "\nNom:" +
p1.getNom() + "\nPrimer Cognom:" + p1.getCognomPrimer() + "\nSegon Cognom:"
+ p1.getCognomSegon());
```

```
    }
```

```
}
```

I aquí podem veure la consola, on podem veure els dos System out print per a veure que ho agafa be.

