**MERCHADONA**

**Clases:**

**Empleados:**

Tiene 2 atributos:

-**id** de tipo **int**.

-**nombre** de tipo **String**.

Tiene un Constructor donde se le pasa la id y el nombre por parámetro.

**Cajeros:**

Es hija de **Empleados**, tiene un atributo:

-**precioTotal** de tipo **double**.

Tiene un Constructor donde se le pasa los atributos del padre y el **precioTotal** por parámetro.

**Reponedores:**

Igual que **Cajeros**, es hija de **Empleados**, tiene un atributo:

-**numTotalProductosResp** de tipo **int**.

Tiene un Constructor donde se le pasa los atributos del padre y el **numTotalProductosResp** por parámetro.

**Productos:**

Tiene 3 atributo:

-**nombre** de tipo **String**.

-**precioBase** de tipo **double**.

-**cantidadStock** de tipo **int**.

Tiene un Constructor donde se le pasa **nombre**, **precioBase** y **cantidadStock** por parámetro.

**Perecederos:**

Es hija de **Productos**, tiene un atributo:

-**fechaReposicion** de tipo **LocalDate**.

Tiene un Constructor donde se le pasa los atributos del padre y el **fechaReposicion** por parámetro.

**Imperecederos:**

Igual que **Perecederos**, es hija de **Productos**, tiene un atributo:

- **fecha** de tipo **LocalDate**.

Tiene un Constructor donde se le pasa los atributos del padre y **fecha** por parámetro.