



Fundamentos de programación

Grado de Ingeniería del Software

Jorge García Gutiérrez

jorgarcia@us.es

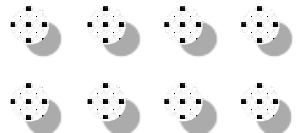
F1.56

Índice

- Orientación a objetos
- Uso básico de Eclipse



Illustrations by Pixeltrue on
[icons8](#)

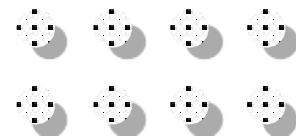


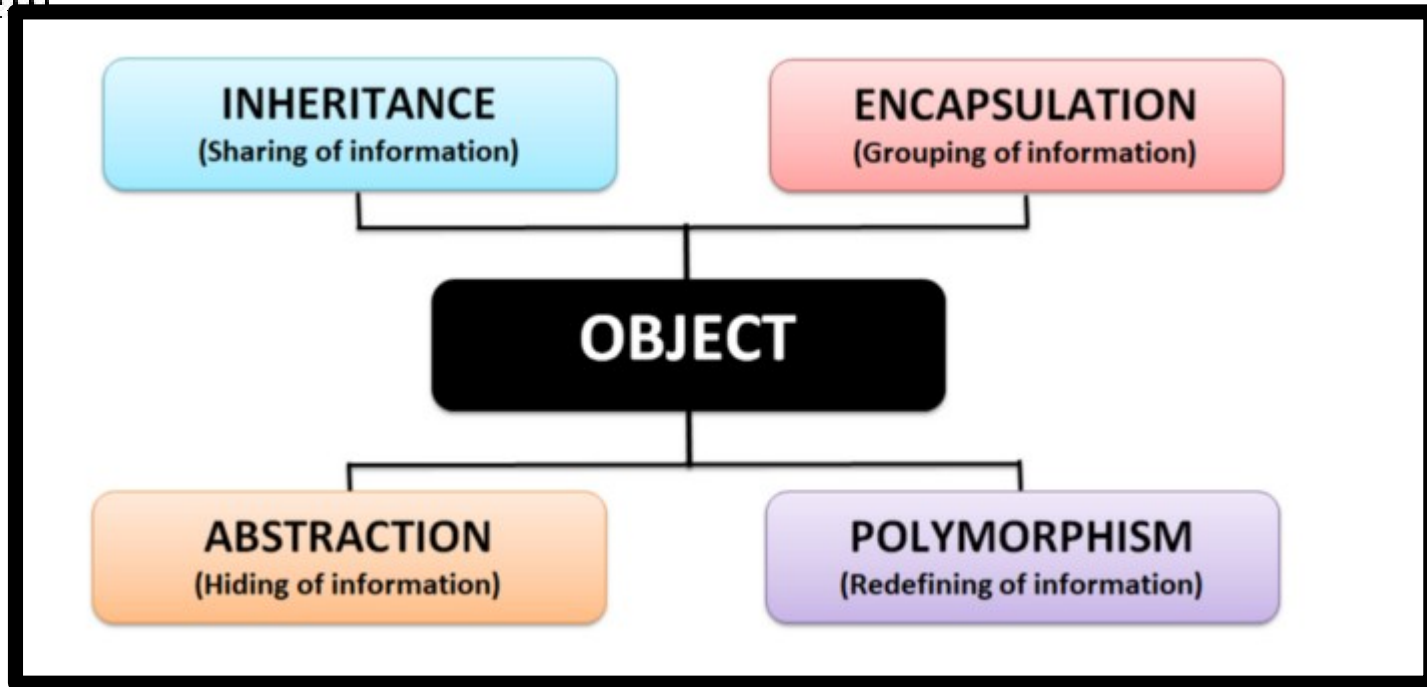
Índice

- **Orientación a objetos**
- Uso básico de Eclipse



Illustrations by Pixeltrue on
[icons8](#)





DeliverUS - Requisitos del proyecto

Introducción

La empresa DeliverUS gestiona pedidos de clientes a distintos restaurantes. Para impulsar su negocio y mejorar el servicio a sus clientes, se han mantenido entrevistas entre las partes interesadas, ya sean propietarios de los restaurantes, clientes y proveedores y se han acordado los objetivos y requisitos generales que se describen en este documento.

Objetivo general: Gestionar los pedidos de los clientes a los restaurantes

El sistema debe permitir a los clientes hacer pedidos de productos a los restaurantes. Para ello se han identificado los siguientes objetivos

- Objetivo 1: Gestión de usuarios
- Objetivo 2: Gestión de restaurantes
- Objetivo 3: Gestión de productos
- Objetivo 4: Gestión de pedidos

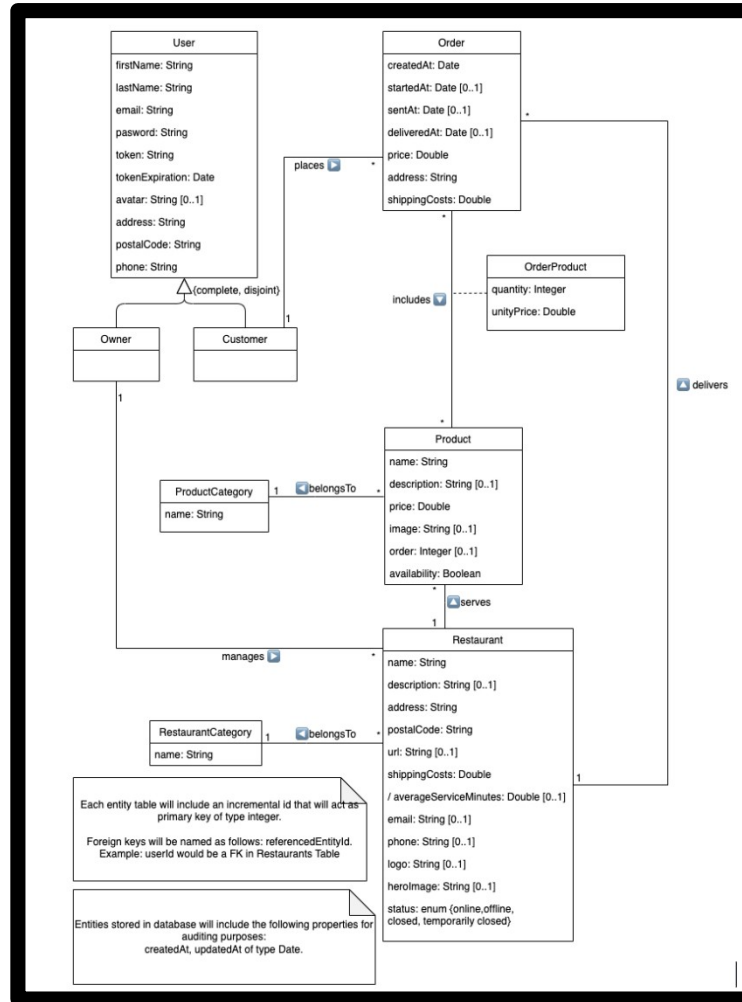
Requisitos de Información

RI-1: Usuarios

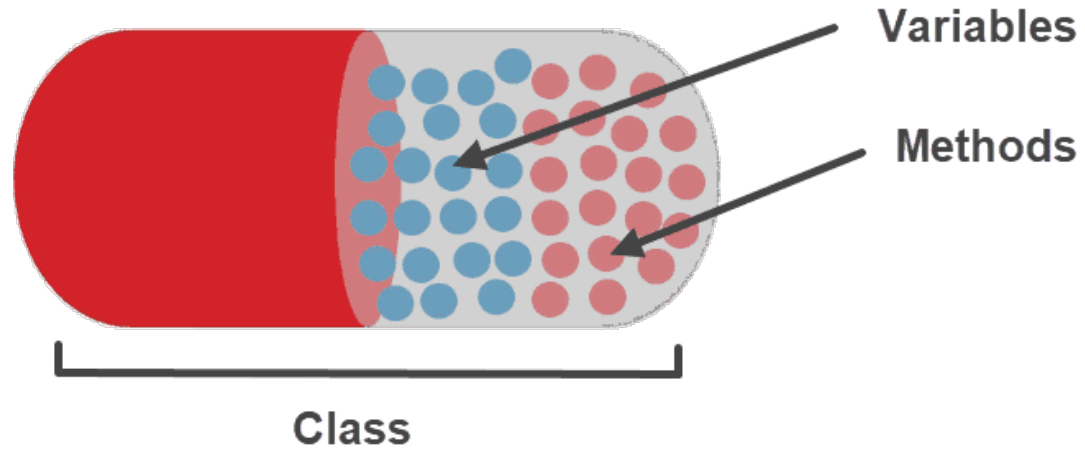
En DeliverUS se distinguen dos tipos de usuarios: los propietarios de los restaurantes y los clientes que realizan los pedidos. Para ambos, la información requerida es: nombre y apellidos, email, teléfono, avatar, dirección y código postal. Así mismo, para realizar el login al sistema será necesario registrar el usuario y password.

RI-2: Restaurantes

Se debe almacenar la siguiente información: nombre, descripción, dirección, código postal, url, correo electrónico, número de teléfono, logotipo, imagen principal (que servirá como imagen de fondo del restaurante), gastos de envío (por defecto para los pedidos realizados a cada restaurante), tiempo medio de



ENCAPSULATION



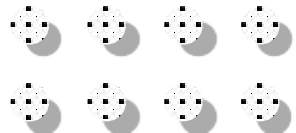
<https://phoenixnap.com/kb/object-oriented-database>

Índice

- Orientación a objetos
- Uso básico de Eclipse



Illustrations by Pixeltrue on
[icons8](#)



Eclipse IDE Launcher

Select a directory as workspace

Eclipse IDE uses the workspace directory to store its preferences and development artifacts.

Workspace:

/home/jorge/eclipse-workspace



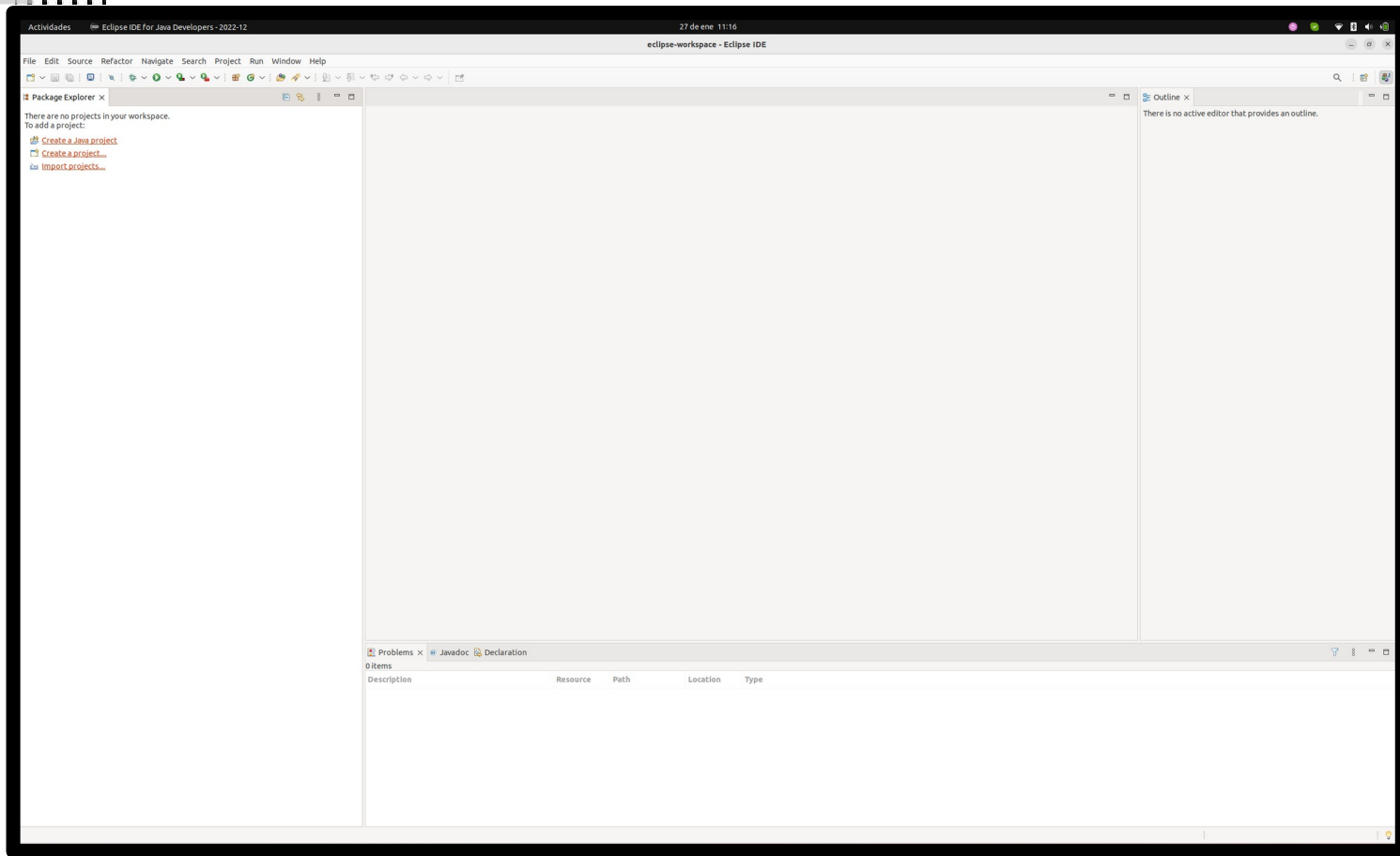
Browse...

☐ Use this as the default and do not ask again

▶ Recent Workspaces

Cancel

Launch





Tarea:

1. Leer comprensivamente el tema 1 y 2
2. Intentar replicar los ejemplos directamente en Eclipse con lo visto en esta clase.

