

Acceso a Datos

Tema 4

BASES DE DATOS ORIENTADAS A OBJETOS

Cada alumno explorará en detalle un Sistema Gestor de Bases de Datos Orientado a Objetos (SGBOO) específico asignado. También analizará cómo integrar y aplicar este sistema en un lenguaje de programación.

1ºParte:

Proporciona una descripción de las características y ventajas específicas encontradas.

2ºParte:

Investiga cómo se integra con un lenguaje de programación como Java u otro lenguaje en caso de no ser compatible. Es necesario proporcionar un programa funcional (simple donde se muestren varias operaciones básicas). Montar un documento que indique las librería/s, instalaciones de programas necesarios y capturas de código para hacer el ejemplo básico.

db4o

Desarrollador: Actian Corporation.

ObjectDB

o Desarrollador: ObjectDB Software.

• Versant Object Database

Desarrollador: Actian Corporation.

ObjectStore

IgniteTech Solutions

ObjectStorage

Desarrollador: InterSystems.

Matisse

o Desarrollador: Matisse Software Inc.

Objectivity/DB

o Desarrollador: Objectivity, Inc.

GemStone/S:

Desarrollador: GemTalk Systems.

3ºParte:

Dar vuestra opinión sobre el SGBD investigado

La entrega consistira en un documento PDF con el contenido, portada con vuestro nombre y un índice.