

4 [30%] Completa el siguiente código Java que muestra en la consola las filas de la consulta 3 1 que complen que el "nombre conductor contenga la cadena de caracteres que se pasa por parâmetro al método. package examen2; import java.sql.\*; import java.util.Properties; public class Examen2 { public static void main(String[] args) throws SQLException ( if (args.length > 1) { System.out.println("Hay demasiados parámetros, Debe escribir: Exemen/ nombre"); } else if (args.length == 0) { System.out.println("Falta el nombre del conductor a buscar"); } else { MuestraTrayectos(args[0]); private static void MuestraTrayectos (String nombre) throws SQLException( Properties usuario = new Properties(); usuario.setProperty("user", "usuarioBD"); usuario.setProperty("password", "claveUsuarioBD"); String cadenaConexion = "jdbc:postgresql://maquina:porto/baseDatos";

PARTE II.

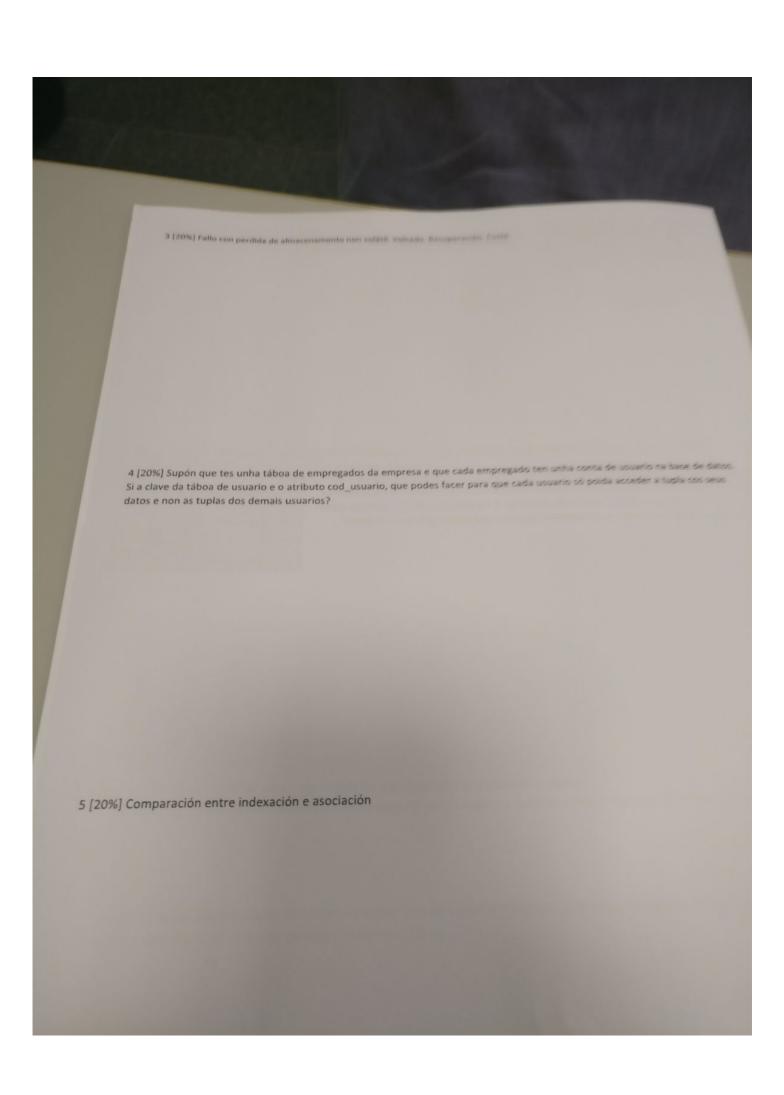
1 (20%) Que é unha transacción? Pon un exemplo. Describe as propiedades ACID das transaccións (Asemacidade, Composación).

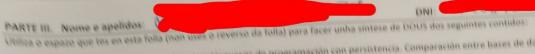
Illiamento, Durabilidade) detallando qué ou quen debe de ser o responsable do seu cumprimiento.

2 (20%) Debuxa o grafo de espera correspondente a cada instante de tempo (dende o 1 ata o 8) para a planificación. Qué ocorre no grafo de espera no instante de tempo 8, e que significa

8) para a planificación. Qué ocorre no grafo de espera no instante de tempo 8, e que significa iso? Qué tería que facer o SXBDs no instante de tempo 8, despois de analizar o grafo de espera (pasos que tería que executar e consideracións que tería que ter en conta en cada paso)?

tempo	TT	12
1 2 3 4 5 6 7	8/squeen-N(8) Ler(8) 8:-8-50 Escribir(8)	Sequent C
8	Sloquear-X(A)	





- Bases de datos baseadas en obxectos: Linguaxes de programación con persistencia. Comparación entre bases de datos orientadas a obsectos e bases de datos obxecto relacionais.
- Bases de datos distribuidas: Bases de datos homoxéneas e heteroxéneas.
- \* XAIL: Consulta e transformación. APIs.
- Alimeria de datos: Análise de datos e OLAP.
- Recuperación de información: Indexación e Medidas de eficacia.