DBD examen final Marzo 2024



Cada pregunta debe estar respondida en idioma español con letra legible, si no cumple ese

| | Describa por que la conversión al modelo lógico relacional debe eliminar las jerarquías del modelo conceptual. |
|---|--|
| | par que en el mode la conceptual se Trata de explicar |
| | la hate de datos al cliente lo más lesible, es campio |
| | wends facemos at models ofice este no acelta justiques |
| | 2. Describa cual debe ser la cardinalidad de un atributo derivado que sobre el |
| | modelo lógico se decide dejarlo. Justifique su respuesta. |
| | ej: Dupdor till Dysolar UST2 Jun Pur boust2 |
| | Furbalita of the Cardinalitad monobales |
| | Furboused to the continent of the continent of the loss of |
| | 3. Describa cual es la necesidad de definir integridad referencial sobre el modelo |
| | |
| | I I a company tionifice que un attributo de una |
| | as to the last wis not have reference |
| | 12 Mente to san la integridad/ de la fit ante Eliminación o mon |
| | CONSISTACIO |
| | 4. Por que motivo el modelo conceptual es independiente del tipo de DBMS? |
| | Pacque vi na vision muy amplia y legale para sator |
| | 1 chause 42 en el care all contratte |
| | Vásico es necesario un DAMS Para un upar esos destas |
| | |
| | 5. Por qué el proceso de optimización de una consulta es responsabilidad del |
| | MBS?. <u>nosotra fodemas harer une conculta eficiente pero siem pre</u> |
| | RIEMPTE la modifica regun el estado lo les tables es decir fo |
| | Clemere la modicina segér el estaren se estaren |
| | si conviene haces was cale resor and que orva. |
| 1 | si approcedurales y no procedurales? |
| | Que diferencia existe entre lenguajes procedurales y no procedurales? |
| | |
| | |
| | |

| | 7. Porque se dice que la durabilidad no es un tema de importancia cuando se trabajan con transacciones monousuarias Les transacciones consegue access de deservir de la de |
|---|--|
| B | Curability of the concern which have A sola transported to |
| | 8. Porque no se puede utilizar una función de agregación en el where? |
| U | El where consiste en condicioner une consultà, possis |
| | 9. Este ejercicio consiste en que Ud. Defina una pregunta de la materia a su elección y la responda. |
| | Pregunta: En el modelo lógico i como fon Tretadas las jesasques |
| | con cobortus (I,E)? |
| | Respuesta Hay 3 operones, la primera es despar al page con des relaciones |
| | a los latine cine here can be excisuse profite a la 15/13/100 |
| | pare como clave externa la del padre. La segunda osción es dejar solo los hijos eliminando al sadre, en este caso hay atributos seperidos en ambas entidades, nomo ava opción es dejar al |
| | fadre colo, en donde iran sus arribustos y las de sus luços como opcionales. |
| | |
| | June |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

DBD examen final Marzo 2024

| 2(00)) |
|---|
| Cada pregunta debe estar respondida en idioma español con letra legible, si no cumple ese requerimiento la pregunta no será evaluada. Solo se puede utilizar el espacio definido en el examen. Tenga en cuenta que en la muestra del examen solo valdrá lo que este escrito y no las explicaciones que dé en ese momento. |
| Describa por que la conversión al modelo lógico relacional debe eliminar las jerarquías del modelo conceptual. |
| Jas grangain no un parte del mobele légico, en laite del |
| mobela correspond for logica uno major expressibat y legholds |
| Describa cual debe ser la cardinalidad de un atributo derivado que sobre el modelo lógico se decide dejarlo. Justifique su respuesta. |
| Dele ser and fres de dro monero el quilons en el passe de |
| for by que en foolidballalle |
| Describa cual es la necesidad de definir integridad referencial sobre el modelo |
| físico. Que ventajas trae aparejadas |
| la R er recessia paro que la 30 lengo dalor relacionado antre |
| L si con algún rendito propio da frincipal vendaje en la regulad adre |
| la dada, al afeila un data es necesario dantirio afeila la referenda da |
| 4. Por que motivo el modelo conceptual es independiente del tipo de DBMS? |
| AA El modelo conceptual en un herosmiento para poder expresso un pa |
| blema en terminos de estababar y belociones al ser taires no de |
| pende de vingeno herraniena especifica. |
| 5. Por qué el proceso de optimización de una consulta es responsabilidad del |
| DMBS?. |
| Porque colo DBUS feede offenigor for correllar de forma defende |
| By an fuele process los consillos de Gene diferente a otros |
| Contractor |
| 6. Que diferencia existe entre lenguajes procedurales y no procedurales? |
| 1 + & il procedural, se específico el dos que griero obtenso |

| | y como se vo consultor y en los na procedurales relomentes |
|----|--|
| | experifico en dados que quera aldones (qui y cómo va que) |
| | Porque se dice que la durabilidad no es un tema de importancia cuando se trabajan con transacciones monousuarias |
| ^ | Al eran en un enterma monomissona, la transmissione de termina estendam |
| 13 | de en serie por le que ande un balla son se fuele volume al allema |
| 10 | and complete y suggeston for Demonstrate on to misse sements |
| | 8. Porque no se puede utilizar una función de agregación en el where? |
| | Vo |
| 1 | In funcione de agregación roman conjuntos de ruplos y desculven |
| 10 | un umo volo, pero en el WHERE de evoluin high for higher, le |
| 11 | are gratate even |
| | Este ejercicio consiste en que Ud. Defina una pregunta de la materia a su |
| | elección y la responda. |
| | Pregunta: |
| | à Cuales un los 4 consteration que delse comple mobile E a? |
| 1 | |
| 1 | |
| / | Respuesta colo condrudo religiondo uno solo coso. |
| | Respuesta cada condruidos refresendo uno solo coso. Minalidad (la fácil de entender) |
| | Formal (codo construedos se refresendo de uno como |
| | Igna Epinidat (bele in first to intenter family uprisaler and frether) |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |