

Comenzado el	martes, 18 de abril de 2023, 08:03
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 18 de abril de 2023, 08:09
Tiempo empleado	6 minutos 23 segundos
Calificación	9,60 de 10,00 (96%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 0,90 sobre 1,00

La edición de datos desde la herramienta gráfica Application Express de Oracle se realiza, una vez seleccionada la tabla, desde:

Seleccione una:

- ☒ a. Pestaña Datos > Icono Editar. ✓
- ☐ b. Pestaña Editar > Modificar Fila.
- ☐ c. Pestaña Datos > Botón Suprimir > Insertar Fila.
- ☐ d. Pestaña Tabla > Modificar Columna.

La respuesta correcta es: Pestaña Datos > Icono Editar.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,90/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 0,90 sobre 1,00

La primera transacción que realiza un _____ es la única transacción que puede modificar el recurso hasta que el bloqueo es liberado.

Seleccione una:

- ☒ a. bloqueo exclusivo. ✓
- ☐ b. bloqueo compartido
- ☐ c. bloqueo consistente
- ☐ d. bloqueo concurrente

La respuesta correcta es: bloqueo exclusivo.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,90/1,00.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si al insertar un nuevo registro o al editar los datos de uno existente se intenta escribir una letra en un campo numérico, ¿qué ocurre al intentar guardar los datos?

Seleccione una:

- ☒ a. Se obtiene un error y no se produce ningún cambio. ✓
- ☐ b. Se obtiene un error pero se guardan los demás cambios de datos correctos.
- ☐ c. Ese valor se guarda con el valor `null`.
- ☐ d. No hay ningún aviso. Debe comprobarlo el usuario.

La respuesta correcta es: Se obtiene un error y no se produce ningún cambio.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el bloqueo pesimista se realiza éste inmediatamente, en cuanto el bloqueo se solicita. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 0,80 sobre 1,00

Para insertar, modificar o suprimir datos de una tabla desde la herramienta gráfica Application Express de Oracle, se debe partir del botón:

Seleccione una:

- ☒ a. Explorador de objetos. ✓
- ☐ b. Administración.
- ☐ c. SQL.
- ☐ d. Utilidades.

La respuesta correcta es: Explorador de objetos.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,80/1,00.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Empareja cada definición con su término relacionado:

Todas las tareas de una transacción son realizadas correctamente, o si no, no se realiza ninguna de ellas.

Atomicidad. ▾



La transacción se inicia partiendo de un estado consistente de los datos y finaliza dejándola también con los datos consistentes.

Consistencia. ▾



El efecto de una transacción no es visible por otras transacciones hasta que finaliza.

Aislamiento. ▾



Los cambios efectuados por las transacciones que han volcado sus modificaciones, se hacen permanentes.

Durabilidad. ▾



La respuesta correcta es: Todas las tareas de una transacción son realizadas correctamente, o si no, no se realiza ninguna de ellas. → Atomicidad., La transacción se inicia partiendo de un estado consistente de los datos y finaliza dejándola también con los datos consistentes. → Consistencia., El efecto de una transacción no es visible por otras transacciones hasta que finaliza. → Aislamiento., Los cambios efectuados por las transacciones que han volcado sus modificaciones, se hacen permanentes. → Durabilidad.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La eliminación de registros desde la herramienta gráfica Application Express de Oracle se realiza, una vez seleccionada la tabla, desde:

Seleccione una:

- ☒ a. Pestaña Datos > Icono Editar > Botón Suprimir. ✓
- ☐ b. Pestaña Datos > Botón Suprimir.
- ☐ c. Pestaña Tabla > Botón Suprimir.
- ☐ d. Pestaña Fila > Editar.

La respuesta correcta es: Pestaña Datos > Icono Editar > Botón Suprimir.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para ejecutar una sentencia SQL desde la aplicación "Ejecutar Línea de Comandos SQL", ¿es necesario conectarse previamente a la base de datos indicando el nombre de usuario y contraseña? ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Al modificar o asignar el valor de un campo que es clave ajena, ¿qué posibles valores se pueden establecer?

Seleccione una:

- ☒ a. Sólo valores contenidos en la clave primaria de la tabla de referencia. ✓
- ☐ b. Cualquier valor del mismo tipo que la clave primaria de la tabla de referencia.
- ☐ c. Cualquier valor de cualquier tipo.
- ☐ d. Sólo valores que no están contenidos en la clave primaria de la tabla de referencia.

La respuesta correcta es: Sólo valores contenidos en la clave primaria de la tabla de referencia.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué nombre recibe la propiedad en la que los valores de clave ajena de una tabla tienen siempre correspondencia con un valor de la clave primaria de otra tabla.

Seleccione una:

- ☒ a. Integridad referencial. ✓
- ☐ b. Concurrencia de datos.
- ☐ c. Consistencia de datos.
- ☐ d. Bloqueo compartido.

La respuesta correcta es: Integridad referencial.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.