**Cuestionario de seguimiento Semana 6**

|  |  |
| --- | --- |
| **Comenzado el** | viernes, 26 de abril de 2024, 22:09 |
| **Estado** | Finalizado |
| **Finalizado en** | viernes, 26 de abril de 2024, 22:21 |
| **Tiempo empleado** | 11 minutos 54 segundos |
| **Calificación** | **9,00** de 10,00 (**90**%) |

Principio del formulario

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Concesión de autorización para el acceso a los datos, es una función del:

Pregunta 1Seleccione una:

Administrador

Usuario normal

Invitado

Usuario especializado

Programador de aplicaciones

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Administrador

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Las funciones de los administradores de un SGBD son:

Pregunta 2Seleccione una o más de una:

Concesión de autorización para el acceso a los datos

Definición del esquema

Agregar datos a la base de datos.

Diseñar consultas para la aplicación.

Diseñar informes para la aplicación.

Definición de la estructura y del método de acceso

Mantenimiento rutinario

Diseñar de la interfaz de usuario.

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Definición del esquema, Concesión de autorización para el acceso a los datos, Mantenimiento rutinario, Definición de la estructura y del método de acceso

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

La dicotomía entre el software de aplicación y el DBMS tiene varias ventajas:

Pregunta 3Seleccione una o más de una:

Permite la construcción y uso de herramientas abstractas.

El software de aplicación manipula directamente la base de datos.

El software de aplicación es el encargado añadir o borrar datos.

Separar el software de aplicación del DBMS, proporciona un medio de controlar el acceso a la base de datos.

Independencia de los datos, la capacidad de modificar la organización de la propia base de datos sin tener que modificar el software de aplicación.

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Permite la construcción y uso de herramientas abstractas., Separar el software de aplicación del DBMS, proporciona un medio de controlar el acceso a la base de datos., Independencia de los datos, la capacidad de modificar la organización de la propia base de datos sin tener que modificar el software de aplicación.

**Pregunta 4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Un Sistema de Gestión de Bases de Datos (SGBD) es una colección de datos no interrelacionados y un conjunto de programas para acceder a dichos datos.

Pregunta 4Seleccione una:

Verdadero

Falso

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es 'Falso'

**Pregunta 5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Objetivo principal de un SGBD es proporcionar una forma de Vacío 1 Pregunta 5 cantidades de informaciónalmacenar y recuperarpráctica como eficientedefinición de estructurasmanipulación de la información  la información de una base de datos de manera que sea tanto Vacío 2 Pregunta 5 cantidades de informaciónalmacenar y recuperarpráctica como eficientedefinición de estructurasmanipulación de la información . Diseñados para gestionar grandes Vacío 3 Pregunta 5 cantidades de informaciónalmacenar y recuperarpráctica como eficientedefinición de estructurasmanipulación de la información . Implica tanto la Vacío 4 Pregunta 5 cantidades de informaciónalmacenar y recuperarpráctica como eficientedefinición de estructurasmanipulación de la información  para almacenar la información como la provisión de mecanismos para la Vacío 5 Pregunta 5 cantidades de informaciónalmacenar y recuperarpráctica como eficientedefinición de estructurasmanipulación de la información .

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Objetivo principal de un SGBD es proporcionar una forma de [almacenar y recuperar] la información de una base de datos de manera que sea tanto [práctica como eficiente]. Diseñados para gestionar grandes [cantidades de información]. Implica tanto la [definición de estructuras] para almacenar la información como la provisión de mecanismos para la [manipulación de la información].

**Pregunta 6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Vacío 1 Pregunta 6 DBMSPYTHONSQLBDJAVABLOB  es un lenguaje de manipulación y definición de datos con una estructura parecida al idioma inglés que se utiliza en casi todos los sistemas de administración de bases de datos

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

[SQL] es un lenguaje de manipulación y definición de datos con una estructura parecida al idioma inglés que se utiliza en casi todos los sistemas de administración de bases de datos

**Pregunta 7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Interactuar con el SGBD mediante la invocación de alguno de los programas de aplicación, es responsabilidad del:

Pregunta 7Seleccione una:

Usuario sofisticado

Usuario normal

Usuario especializado

Programador de aplicación

Administrador

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Usuario normal

**Pregunta 8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Lenguajes de Bases de Datos:

|  |  |
| --- | --- |
| Definen los detalles de implementación de los esquemas de base de datos, que se ocultan usualmente a los usuarios. | Respuesta 1 Pregunta 8Elegir...Lenguaje de corrección de datosLenguaje de manipulación de datosLenguaje de definición de datos |
| Lenguaje que permite a los usuarios acceder o manipular los datos organizados mediante el modelo de datos apropiado | Respuesta 2 Pregunta 8Elegir...Lenguaje de corrección de datosLenguaje de manipulación de datosLenguaje de definición de datos |

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Definen los detalles de implementación de los esquemas de base de datos, que se ocultan usualmente a los usuarios. → Lenguaje de definición de datos, Lenguaje que permite a los usuarios acceder o manipular los datos organizados mediante el modelo de datos apropiado → Lenguaje de manipulación de datos

**Pregunta 9**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Podemos clasificar a los usuarios SGBD en:

|  |  |
| --- | --- |
| Usuarios que escriben aplicaciones de bases de datos especializadas que no son adecuadas en el marco de procesamiento de datos tradicional | Respuesta 1 Pregunta 9Elegir...Usuario normalesProgramadores de aplicacionesUsuarios sofisticadosUsuarios especializados |
| Interactúan con el sistema sin programas escritos. En su lugar, ellos forman sus consultas en un lenguaje de consulta de bases de datos. | Respuesta 2 Pregunta 9Elegir...Usuario normalesProgramadores de aplicacionesUsuarios sofisticadosUsuarios especializados |
| Profesionales informáticos que escriben programas de aplicación | Respuesta 3 Pregunta 9Elegir...Usuario normalesProgramadores de aplicacionesUsuarios sofisticadosUsuarios especializados |
| Interactúan con el sistema mediante la invocación de alguno de los programas de aplicación | Respuesta 4 Pregunta 9Elegir...Usuario normalesProgramadores de aplicacionesUsuarios sofisticadosUsuarios especializados |

**Retroalimentación**

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Usuarios que escriben aplicaciones de bases de datos especializadas que no son adecuadas en el marco de procesamiento de datos tradicional → Usuarios especializados, Interactúan con el sistema sin programas escritos. En su lugar, ellos forman sus consultas en un lenguaje de consulta de bases de datos. → Usuarios sofisticados, Profesionales informáticos que escriben programas de aplicación → Programadores de aplicaciones, Interactúan con el sistema mediante la invocación de alguno de los programas de aplicación → Usuario normales

**Pregunta 10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Para las labores de manipulación de información, las personas utilizan bases de datos porque...

Pregunta 10Seleccione una:

Facilitan la impresión y distribución de la información de muy diversos modos.

Todas las anteriores.

Facilitan la tarea de almacenar grandes cantidades de información.

Facilitan la tarea de organizar y reorganizar la información.

Permiten recuperar información de un modo más rápido y flexible.

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas las anteriores.

Final del formulario