



Profesor

L. en C.C. Erick Orlando Matla Cruz

Ayudantes

L. en C.C. Efraín Hipólito Chamú

L. en C.C. Anahí Quiroz Jiménez

L. en C.C. Karen Monserrat Zavala Correa

Lineamientos para entrega de Proyecto.

Generales:

- Fecha de revisión final de proyecto será el 8 de junio de 2022.
- El proyecto consta de 9 rubros a evaluar, cada uno de estos contará con un puntaje inicial, el puntaje puede ir bajando dependiendo de los entregables y revisión.

Forma de entrega de proyecto:

- En su tablero de Trello deberán crear en la columna “Entregables” la tarjeta “Proyecto” .
- La tarjeta “Proyecto” deberá contener los siguientes archivos adjuntos:
 - ❖ (3 pts) Analisis_Requerimientos.pdf
 - ❖ (3 pts) Normalizacion.pdf -> Con las dependencias funcionales encontradas.
 - ❖ (3 pts) DiagramaER_Normalizado.pdf (jpg o png)
 - ❖ (3 pts) DiagramaRelacional_Normalizado.pdf (jpg o png).
 - ❖ (3 pts) Crea_Tablas.sql -> Script con la creación de las tablas (mínimo de 20) del esquema normalizado de su base de datos.
 - ❖ (5 pts) Crea_Integridad.sql -> Script con la creación de las llaves del esquema, así como todas las integridades vistas en clase (Sin creación de tablas).
 - ❖ (2 pts) Inserciones.sql -> Script con 1000 registros en cada tabla (Excepto catálogos)
 - ❖ (7 pts) Consultas.sql -> Script con un ejemplo de cada una de los siguientes tipos de consulta: básica (solo incluye una tabla), subconsulta (al menos 3 niveles), compuesta (3 tablas al menos deben estar involucradas en un JOIN), paginación, CROSSTAB, función de ventana, agrupación (debe resolver el mismo problema que la función de ventana).
 - ❖ (9 pts) Crea_Funciones.sql -> Script con un ejemplo de una función que devuelve un valor, un ejemplo de función que devuelve una tabla y un ejemplo de función que realiza una acción en su BD (asignación e inserción, asignación y actualización, asignación y borrado).

Nota: Deberán subir TODOS los archivos a más tardar a las 11:59 pm del día anterior a la revisión del proyecto, esto agilizará su revisión en el día mencionado.



Profesor

L. en C.C. Erick Orlando Matla Cruz

Ayudantes

L. en C.C. Efraín Hipólito Chamú

L. en C.C. Anahí Quiroz Jiménez

L. en C.C. Karen Monserrat Zavala Correa

Máximo de puntos a obtener 38 pts = 10 de calificación.

Dinámica de revisión:

- La revisión se realizará a través de zoom o meet, el revisor o algún integrante del equipo compartirá su escritorio y podrán ver cómo descarga los archivos de la tarjeta de trello y los ejecuta en su instancia de PostgreSQL.
- Es indispensable que cada integrante del equipo esté en la revisión del proyecto, de lo contrario, automáticamente tendrá 0 en el proyecto.
- El revisor realizará 2 preguntas a cada integrante del equipo referente al proyecto y por cada pregunta mal contestada se restará de manera individual, un punto (máximo 2 puntos a restar en la calificación final del proyecto).
- Solo se compartirá el video del escritorio con la revisión, ni revisor, ni los integrantes del equipo, compartirán su cámara.
- Si ningún integrante del equipo se conecta a la revisión, la calificación asignada al proyecto y equipo será 0.