|  |
| --- |
| Seccion 06  Equipo 7  Informe del Proyecto  Subastas – sem 202125 |
| Integrantes: Antonio, Badillo, C.I. 26993117  Gabriel, Manrique, C.I. 26921248  Jose, Gil, C.I. 25385914 |

# **A. Lista de Recursos (2 pts - grupal) Fecha tope: 13/05 a las 4:00 pm**

En este punto deben listar los recursos técnicos necesarios para la elaboración del proyecto, los cuales son: el manejador de bases de datos relacional (PostgreSQL, Oracle, SQLServer,…), un framework de desarrollo (para la implementación de la aplicación – interfaces transaccionales) y un generador de reportes (para implementar los reportes del proyecto).

Cada equipo es libre de elegir lo que considere conveniente garantizando que los tres sean compatibles y que el manejador de bases de datos debe ser relacional. Mientras más rápido elijan su ambiente más tiempo de práctica y aprendizaje tendrán disponible para dominar técnicamente esos recursos y no perder tiempo al momento de comenzar a diseñar e implementar su proyecto.

Les recomiendo que seleccionen ambientes que conozcan ya que la prioridad en la materia es mantener efectivamente la base de datos y no evaluar la complejidad técnica de un framework de desarrollo.

Comiencen por el framework y, en función del mismo buscan la lista de manejdaores de bases de datos y generadores de reportes compatibles – de esas listas seleccionan los que prefieran, los instalan y practican en el uso de los mismos.

1.Manejador de Base de Datos: **PostgreSQL, 10 y https://www.postgresql.org/download/**

2.Framework de Desarrollo: **.NET Framework, (((((()))))))?????????. https://dotnet.microsoft.com/download**

3.Generador de Reportes: Report Builder, ((((((())))))??? , https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=53613

# **B. Cronograma de trabajo (2 pts - grupal) Fecha tope: 20/05 a las 4:00 pm**

En este punto deben armar un cronograma que detalle las actividades que piensan llevar a cabo para el desarrollo del proyecto. Especifiquen actividad, fecha inicio y fecha fin, horas que piensan dedicarle (suma total de los tres integrantes). Tomen como referencia lo recomendado en la clase de la semana 1. Tomen en consideración que deben dedicarle a la materia al menos 6 horas semanales adicionales a las 4 horas fijas.

# **C. Propuesta de diseño de interfaz unificada para el equipo y propuesta del diseño de la plantilla personalizada para los reportes (2 pts - grupal) Fecha tope: 7/06 a las 4:00 pm.**

En este punto deben incluir las imágenes y referencias necesarias tanto para mostrar el diseño general de la interfaz de su aplicación (logos, colores, estilos, fondo general) como para mostrar el diseño de la plantilla para los reportes.

El diseño de la interfaz debe ser utilizado por todos los integrantes al momento de implementar los diferentes módulos de su proyecto.

La plantilla personalizada de los reportes, debe ser el fondo que utilicen para armar las diferentes salidas solicitadas. Ese fondo debe tener la identificación del equipo y algun logo que los identifique.

**Tanto el diseño de la interfaz como la plantilla personalizada de los reportes deben ser únicos e irrepetibles entre diferentes equipos**.

# **D. Evidencias de la instalación y configuración de los recursos técnicos acordados (6 pts - individual) Fecha tope: 25/06 a las 9:00 pm**

En este punto, **cada integrante de manera individual** debe realizar un video con duración máxima de 3 minutos, subido a Google Drive (dándome el permiso de lectura).

El video debe mostrar lo siguiente:

1. El MBD instalado, con una base de datos creada y una tabla de prueba con un par de registros insertados (muestran la estructura de la tabla y los registros insertados).
2. Una pantalla (construida con su framework) que consulte esa tabla y pueda modificar alguno de los registros, insertar uno nuevo y luego que realicen esas acciones, muestran los cambios en la tabla.
3. El resultado de ejecutar un select a alguna de las tablas del diccionario de datos de su MBD.
4. Un reporte básico sobre esa tabla, utilizando su herramienta de reportes.

Cada punto debe ser narrado y deben mostrar claramente, las versiones de las herramientas instaladas.

Deben identificarse y mostrar su cara al principio del video.

Integrante 1 <Nombre, Apellido>: <link del video>

Integrante 2 <Nombre, Apellido>: <link del video>

Integrante 3 <Nombre, Apellido>: <link del video>

**E. Scripts de creación de objetos, scripts de los insert (8 pts - grupal) Fecha tope: Se debe completar este punto antes de la hora asignada para la revisión de la Entrega 2 (semana 13 del semestre)**

Deben incluir se manera organizada y ordenada lo siguiente:

1.Los comandos sql contenidos en los scripts de creación de los objetos de la base de datos (obligatorios - tablas con todos sus constraints, índices, secuencias; opcionales vistas).

**Los nombres de todos los objetos de la base de datos deben tener como prefijo las iniciales de los nombres de los integrantes del equipo**

2.Los comandos sql contenidos en los scripts de inserción.

Deben tener los inserts completos para todas las tablas, resaltando los correspondientes a las elecciones obligatorias solicitadas en el enunciado del proyecto. **Recuerden que hay registros que no se pueden repetir entre equipos.**

3.Los comandos select \* from…correspondientes a las tablas referidas a **objetos** **de colección** **y coleccionistas**, incluyendo los resultados vistos por pantalla al momento de ejecutar esos selects.

***Consideraciones a tomar en cuenta:***

*1.Cada equipo debe generar una copia de esta plantilla y tomarla como su documento informe. Ese documento debe ser montado en Google Drive y me deben dar permisos de consulta y edición (en las fechas de evaluación añadiré los puntajes obtenidos y algun comentario que aplique).*

*2.Cuando generen su copia, eliminen mis explicaciones y completen lo resaltado en amarillo.*

*3.La nota final del Informe corresponderá a la suma de los puntajes obtenidos en los 5 apartados. Dado que hay un apartado de evaluación individual, las notas finales de los 3 integrantes pueden ser diferentes.*

*4.Para obtener los puntajes asignados deben cumplir con las fechas indicadas y, por supuesto incluir lo solicitado.*