

3. IMPLEMENTACIÓN

En esta fase se obtendrá el script de la base de datos para MySQL con todas las tablas implementadas. Para ello se deberá realizar:

- El script de la base de datos y las tablas ajustando los tipos de datos e incluyendo las claves primarias, foráneas y alternativas en cada caso.
- Añadir las restricciones más adecuadas según cada campos de la tabla. Se valorará el uso de restricciones diferentes en todas las tablas, su complejidad y el uso de funciones de MySQL.
- El script de inserción de datos de todas las tablas (al menos tres registros de cada una)

También en esta fase se obtendrá el script de las consultas necesarias para la visualización de los datos consultados habitualmente por la empresa. Se deberá incluir al menos 3 consultas de cada tipo y la descripción clara de lo que realiza cada una de ellas:

- INNER JOIN
- LEFT/RIGHT JOIN
- GROUP BY
- SUBCONSULTAS
- Consultas en INSERT/UPDATE/DELETE

En las consultas se deberán usar funciones propias de MySQL..

Es importante tener en cuenta que se valorará la manera en que la solución propuesta responde a las exigencias determinadas por el cliente, la complejidad de las consultas propuestas, y también la optimización y viabilidad del diseño propuesto.

Si no se incluye una descripción clara de la consulta no se evaluará positivamente.

Las consultas deben ser lógicas y adecuadas al contexto de la base de datos adecuado

Si se detecta el uso de ChatGPTu otra IA similar .

Se deberá subir a la plataforma los scripts solicitados por separado en formato SQL para MySQL