

TPE 2024 - Primera parte - Dominio

Consigna

Se propone diseñar una base de datos que pueda almacenar **un conjunto de elementos clasificados en categorías** o **un conjunto de elementos con un subconjunto de detalles**. Esta base de datos será luego expuesta y administrada vía web.

Modelo de datos

Los ítems deben estar modelados mediante una relación de 1 a N. Por ejemplo, se podrían pensar los ítems como pertenecientes a diferentes categorías, o como ítems que contienen un conjunto de componentes. Se permite cualquier modelo de datos que se adapte a esta relación. El modelo de datos debe cumplir con los requisitos establecidos en la materia, incluyendo la definición de claves primarias, relaciones entre entidades, tipos de datos y cualquier otro aspecto relevante.

Entrega y aprobación

El trabajo debe ser realizado por equipos de 2 estudiantes. Para la entrega, se debe subir a un **repositorio GIT público** los siguientes archivos:

- Un **.sql** que construya la base de datos e inserte algunos datos de ejemplo.
- Una imagen con un **diagrama** de la base de datos.
- Un archivo **README.md** que incluya el diagrama y explique el dominio del trabajo.

La URL del repositorio debe incluirse en la planilla de la materia antes de la fecha de entrega. Es requisito necesario y suficiente para aprobar que se encuentre el link al repositorio para la fecha de entrega y que este contenga los archivos mencionados.