

Reporte de Archivos

Equipo: Borregos

Fecha: 4 de diciembre de 2025

Profesor: Gerardo Avilés Rosas

Ayudante: Luis Enrique García Gómez

Ayudante: Jaime Octavio Delfín López

Ayudante: Ricardo Badillo Macías

Integrantes

Aaron López Mendoza	321019349
Rodrigo Zaldivar Alanis	424029605
Isaac Giovani Escobar González	321336400
Kevin Jonathan Garduño Escobar	321070629
Zapata Amezcua Santiago	321251796

Relación de Entregables

Listado de Archivos Entregados

La entrega consta de los siguientes archivos, los cuales cubren la totalidad de los requerimientos de diseño, implementación y documentación solicitados:

mer_torneo_pokemon

Archivo (Draw.io y jpg) que contiene el diseño del **Modelo Entidad-Relación (MER)**, representando las entidades, atributos y relaciones identificadas en el análisis de requerimientos.

mr_torneo_pokemon

Archivo (Draw.io y jpg) correspondiente al **Modelo Relacional**, resultado de la traducción del MER, incluyendo la especificación de llaves foráneas y dependencias funcionales.

ddl_torneo_pokemon.sql

Script SQL que contiene las sentencias del **Lenguaje de Definición de Datos (DDL)**. Incluye la creación de esquemas, tablas, definiciones de dominios, y todas las restricciones de integridad (PK, FK, CHECK, UNIQUE, NOT NULL).

dml_torneo_pokemon.sql

Script SQL con las instrucciones del **Lenguaje de Manipulación de Datos (DML)** necesarias para el poblamiento de la base de datos con los datos de prueba requeridos para validar el funcionamiento del sistema.

dql_torneo_pokemon.sql

Script SQL que contiene las **15 consultas (Queries)** solicitadas, diseñadas para extraer información estratégica y reportes ejecutivos de la base de datos.

progdb_torneo_pokemon.sql

Script SQL que almacena la lógica de negocio implementada a nivel de base de datos, incluyendo la definición de **procedimientos almacenados (stored procedures)** y **disparadores (triggers)**.

reporte_torneo_pokemon.pdf

Documento en formato PDF (este archivo) que funge como reporte ejecutivo. Contiene la documentación completa del proyecto: análisis de requerimientos, justificación de decisiones de diseño, diagramas de los modelos, resultados de la normalización y la evidencia de ejecución de las consultas.