

Бази даних та інформаційні системи

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №2

Домени. Таблиці бази даних

Виконав:

Ст. Яцуляк Андрій

Група ПМІ-21

Оцінка

Перевірила:

доц. Малець Р.Б.

Тема: Вивчення поняття домени бази даних. Створення таблиць бази даних.

Мета роботи: Ознайомлення з поняттям домен, його створенням і використанням. Створення таблиць бази даних згідно розробленої на ЛР_1 концептуальної моделі “сутність-зв’язок” (ER-діаграми).

Розв’язання

The screenshot displays the database structure of a library database. The left sidebar shows the 'libraryDB' database with a 'public' schema containing five domains: 'base_address', 'base_date', 'base_name', 'base_phone_num', and 'base_surname'. The right pane shows the 'Tables (6)' section with details for 'autor', 'book', 'borrowing', 'catalogue', 'form', and 'publisher' tables. The 'borrowing' table is highlighted in blue.

libraryDB

- Casts
- Catalogs
- Event Triggers
- Extensions
- Foreign Data Wrappers
- Languages
- Publications
- Schemas (1)
 - public
 - Aggregates
 - Collations
 - Domains (5)
 - base_address
 - base_date
 - base_name
 - base_phone_num
 - base_surname

Tables (6)

- autor
 - Columns
 - Constraints (1)
 - autor_pkey
 - Indexes
 - RLS Policies
 - Rules
 - Triggers
- book
 - Columns
 - Constraints (4)
 - book_autor_id_fkey
 - book_catalogue_id_fkey
 - book_pkey
 - book_publisher_id_fkey
 - Indexes
 - RLS Policies
 - Rules
 - Triggers
- borrowing
 - Columns
 - Constraints (3)
 - borrowing_book_id_fkey
 - borrowing_form_id_fkey
 - borrowing_pkey
- catalogue
 - Columns
 - Constraints (1)
 - catalogue_pkey
 - Indexes
 - RLS Policies
 - Rules
 - Triggers
- form
 - Columns
 - Constraints (2)
 - Form_pkey
 - form_rating_check
 - Indexes
 - RLS Policies
 - Rules
 - Triggers
- publisher
 - Columns
 - Constraints (1)
 - publisher_pkey