

Курс: «Створення web-додатків за допомогою PHP, MySQL та Ajax»

Модуль 10. Введення в роботу з базами даних

Тема: Робота с базами даних. Частина 1

Використовуйте матеріали з практичного заняття.

1. Створити таблицьку **Cart** з полями **userId** (int not null), **productId** (int not null). Поле **productId** зв'язати зовнішнім ключем з полем **id** таблицьки **Product**.

Приклад схеми:

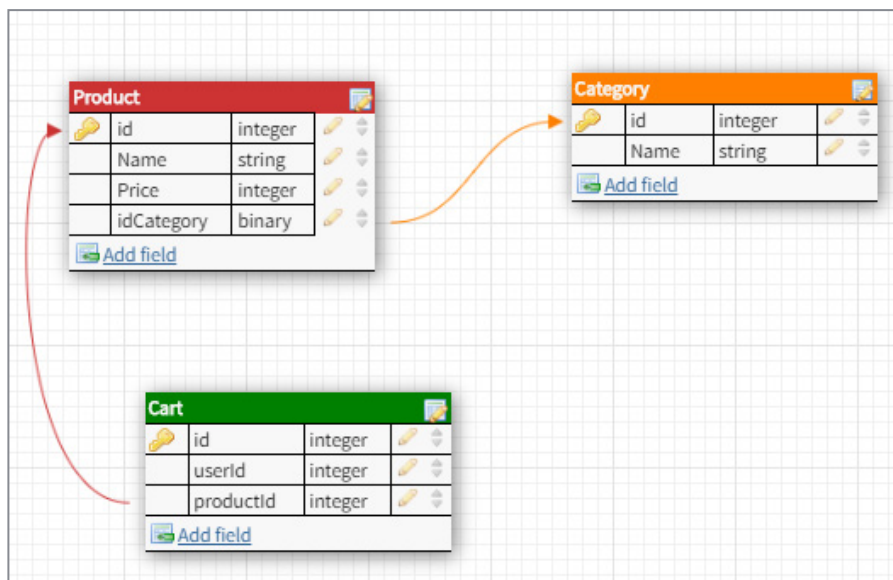


Рисунок 1

- Створити таблицьку **User** з полями **id** (int not null primary key), **Name** (text). Поле **id** зв'язати зовнішнім ключем з полем **userId** таблицьки **Cart**.

Приклад схеми:

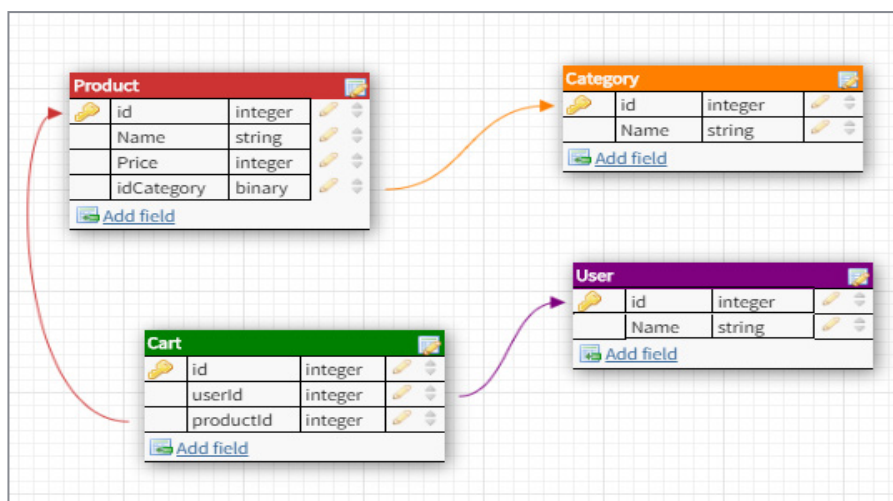


Рисунок 2

- Написати запит вставки даних в таблицьку **User**. Використати запит 10 раз.
- Написати запит вставки даних в таблицьку **Cart**. Використати запит 10 раз.
- Написати запити для виводу:
 - усіх користувачів,
 - усіх записів в корзині (виводити усю інформацію про користувача, усю інформацію про продукт, усю інформацію про категорію),

- c) усі записи в корзині (Вивести ім'я користувача, назву категорії та назву продукту),
- d) усіх продуктів вибраних в корзині одним користувачем (Виводити усю інформацію про користувача, продукт та категорію),
- e) назв категорій, продукти яких добавлені в корзину одним користувачем,
- f) інформацію про всіх користувачів, які купили один продукт,
- g) інформацію про про категорії, продуктів якої немає в користувача в корзині.