

Курс: «Создание web-приложений при помощи PHP, MySQL и Ajax»

Модуль 10. Введение в работу с базами данных

Тема. Работа с базами данных. Часть 1

Используйте материалы из практического задания

1. Создать табличку Cart с полями userId (int not null), productId (int not null). Поле productId связать внешним ключом с полем id таблички Product.

Пример схемы:

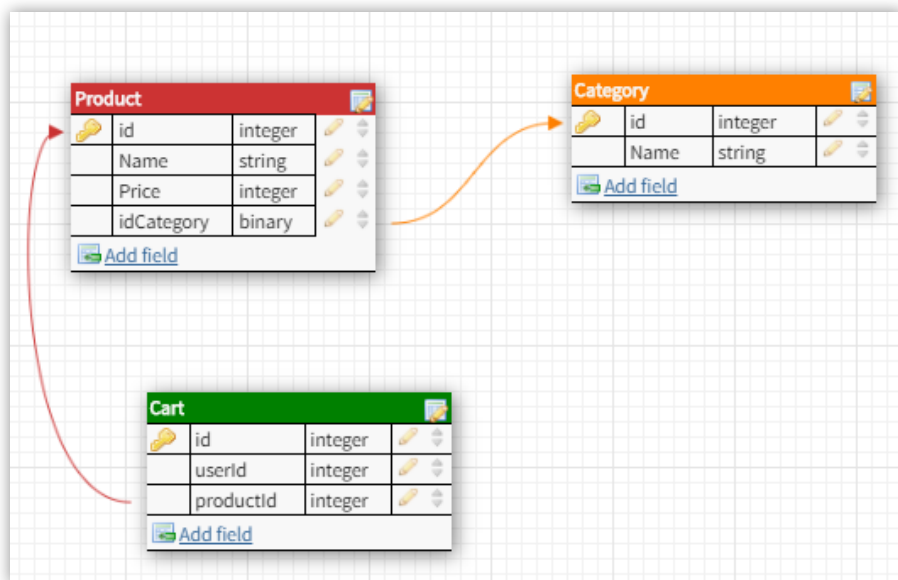


Рисунок 1

2. Создать табличку User с полями id (int not null primary key), Name (text). Поле id связать внешним ключом с полем userId таблички Cart.

Пример схемы:

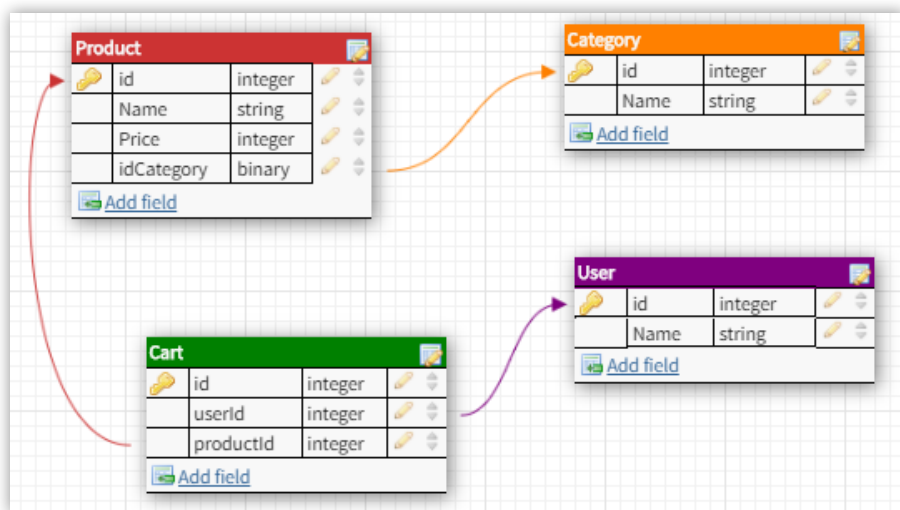


Рисунок 2

3. Написать запрос вставки данных в табличку User. Использовать запрос 10 раз.
4. Написать запрос вставки данных в табличку Cart. Использовать запрос 10 раз.
5. Написать запросы для вывода:
 - a) Всех пользователей;
 - b) Всех записей в корзине (выводить всю информацию о пользователе, всю информацию о продукте, всю информацию о категории);

- c) Все записи в корзине (вывести имя пользователя, название категории и название продукта);
- d) Всех продуктов, выбранных в корзине одним пользователем (выводить всю информацию о пользователе, продукт и категорию);
- e) Названий категорий, продукты которых добавлены в корзину одним пользователем;
- f) Информацию о всех пользователях, которые купили один продукт;
- g) Информацию о категории, продуктов которой нет у пользователя в корзине.