Поиск информации в реляционной базе данных с использованием нечетких запросов.

написать программу, или дописать имеющуюся (если это возможно), реализующую поиск информации с использованием нечетких запросов в реляционной базе данных (на примере интернет магазина, магазин обуви)

Вот работа: https://yadi.sk/d/fEEx1vXUrAJv4

Тут в принципе админкасделана. Во вкладке администрирование -> Настройка меню , настраиваются нечеткие запросы. Надо сделать так, чтобы это было в виде конструктора. Как показано в примере : http://www.ivtn.ru/2008/pdf/d08\_15.pdf

нечеткие запросы по 3 категориям. Размер обуви, размер каблука, цена.

Еще чтобы "покупатель" мог использовать четкие и нечеткие запросы одновременно. например : дешевая (обувь) и выбрать любую другую категорию например "бренд"; и размер :средний + 40 .

а конструктор в виде : заходим во вкладку создания нечетких запросов, нажимаем создать и выскакивает окошко "выбор лингвистической переменной" (цена например) , выбираем, нажимаем далее. Потом следующее выбор функции принадлежности (трапецеидальная функция)-> потом термы (3 шт) мин. мак. ... и

после создания , надо чтобы график можно было просмотреть.