Классификация ПО основа

1. Программист+
2. тип программиста +
3. компания +
4. Программное обеспечение+
5. тип программного обеспечения (системное, прикладное , инструментально)-
6. программа-
7. архитектурный шаблон-
8. степень переносимости программы(платформно зав, кроссплатформ)
9. место использования(back front)
10. язык программирования+
11. способ распространения(свободные закрытые открытые)
12. лицензия+
13. операционные системы+
14. драйверы+
15. комлектующее с которым работает драйвер
16. архиваторы +
17. антивирусы+
18. вирусы+
19. редакторы программного кода+
20. фреймворки +
21. библиотеки+
22. бд-
23. файл+
24. системные требования+
25. процессор+
26. оперативка+
27. жесткий диск+
28. патент на программу+
29. +- цены
30. Дата создания или обнаружения
31. Расчет сложности разработки (кол-вострок кода, сложность интерфейса (расчитывается как кол-во вводов выводов, типов ввода-вывода) или элементы интерфейса)
32. Дополнительные сервисы для работы ПО
33. Метрики и диаграммы
34. Типы диаграмм (цикломатической сложности, диаграмма потоков данных, переходов состояний)
35. Документация+

Отношения дающие по доп таблице :

34) Программист к языкам программирования – m to m

35) ПО к программам m to m

36) программа к фреймворкам m to m

37)редакторы программного кода к языкам m to m

38)антивирусы к вирусам m to m

39)архиваторы к расширениям файла m to m

40) комплектующее к драйверу m to m

35) редакторы к языкам прог – m to m