**Меринов О.Б.**

**Курсовая работа**

**по курсу “Базы данных”**

1. **Составить общее текстовое описание БД и решаемых ею задач;**

В качестве своего курсового проекта я решил сделать **базу данных сайта PassMark.com**. В дальнейшем над этой БД можно будет составлять определенные статистики, например:

А) определять популярность/удачность поколений комплектующих. Например, в своё время процессорный сокет 775 был гораздо популярнее более современного 1156

Б) определять популярность моделей комплектующих в пределах одного поколения. Сейчас, к примеру, самые популярные видеокарты: GTX 1050-1060, потом уже только идут более мощные 1070-1080, ну а дешевый 1030 вообще никто не любит, и встречается он достаточно редко (по данным Steam Hardware Survey).

В) также можно будет делать предположения относительно того, как пользователи сочетают комплектующие. Например, по идее, человек со слабым процессором вряд ли будет устанавливать в свой компьютер топовую видеокарту. Но задумывается ли на самом деле большинство людей о таких вещах? Может быть, они просто покупают комплектующие просто по принципу, сколько денег было, то и купили? Когда-нибудь я смогу ответить на этот вопрос с помощью этой БД.