

Поднял postgres на локальной машине используя postgresapp для Mac, прочитал много хороших отзывов об этой программе.

Выбранная мною база данных представляет из себя собрание всех спортсменов и их результатов на всех олимпийских играх с 1896 по 2016 год. Имеется 4 таблицы: characteristics, nationality, games, medals. Таблица characteristics описывает физические характеристика спортсмена такие как: пол, возраст, рост, вес и имя. Таблица nationality показывает национальность спортсмена и страну за которую он выступает. Таблица games показывает на каких ОИ участвовал спортсмен, год и сезон этих соревнований. Наконец таблица medals показывает вид спорта и медали которые завоевал тот или иной спортсмен. Все 4 таблицы связаны между собой ключом id спортсмена.