

Фотогалерея: рейтинг альбомов

Послан Raido - 11.07.2011 19:36

в фотогалерее имеется раздел "Лучшие оценки" в котором выводятся наиболее оцененные альбомы. Методика расчета рейтинга там крайне проста, но т.к. в дальнейшем планируются конкурсы (и/или другие мероприятия) то необходим более эффективный способ подсчета рейтинга.

Будем признательны если Вы сможете помочь или предложить вариант расчета.

В расчете должны учитываться следующие данные:

K - средняя оценка за альбом = S/N ;

S - суммарное количество баллов ;

N - количество проголосовавших пользователей;

Очевидно, что чем выше любой параметр тем более популярным является альбом, однако необходимо учитывать что рейтинг альбома с 1ой оценкой 5 (K=5) не должен быть выше рейтинга альбома с несколькими оценками(к примеру K=4.2 при S=21 N=5)

=====

Re:Фотогалерея: рейтинг альбомов

Послан Алексей - 12.07.2011 23:19

Может быть есть смысл просто суммировать все оценки. Чем больше количество баллов, тем популярнее альбом. :-)

=====

Re:Фотогалерея: рейтинг альбомов

Послан Raido - 13.07.2011 23:26

Алексей писал(а):

Может быть есть смысл просто суммировать все оценки. Чем больше количество баллов, тем популярнее альбом. :-)

Допустим что есть 2 альбома.

1ый альбом опубликован 1 день назад и уже получил 3 оценки: 5 5 4 =14 баллов;

2ой альбом опубликован 2 месяца назад и за все время получил 6 оценок: 3 3 2 3 1 3= 15 баллов;

В результате получается что 2ой альбом лучше не смотря на слабые оценки и отсутствие интереса к нему? :NO:

=====

Re:Фотогалерея: рейтинг альбомов

Послан Алексей - 14.07.2011 10:58

Согласен. Но, как я думаю, со временем альбом с хорошо собранной моделью сможет собирать достаточное количество баллов чтобы быть в топе. Поскольку если привязываться к Вашему примеру, то 1-й альбом через два месяца сможет собрать достаточное количество высоких оценок, чем 2-ой, поскольку он только в первый день получил три высокие оценки. Один большой минус такой системы - это время...

=====

Re:Фотогалерея: рейтинг альбомов

Послан Raido - 30.07.2011 02:19

Время не единственный недостаток такого варианта, берем все тот же пример, но допустим оба альбома опубликованы одновременно:

1ый альбом опубликован 1 месяц назад и получил 3 оценки: $5 \cdot 5 \cdot 4 = 14$ баллов;

2ой альбом опубликован 1 месяц назад и получил 6 оценок: $3 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 1 \cdot 3 = 15$ баллов;

И опять получается, что 2ой альбом лучше, что вряд ли в данной ситуации.

=====

Re:Фотогалерея: рейтинг альбомов

Послан Nexus - 30.07.2011 20:52

Тогда наверное более корректным будет, если ПОСЛЕ того как человек проголосует, будет показываться рейтинг такого, например, типа:

(5) Пятерок - 10

(4) Четверок - 5

(3) Троек - 2

(2) Двоек - 1

(1) Единиц - 0

То есть, не будет математического алгоритма расчета рейтинга конкурсантов. И выносить решение по рейтингу будет администрация или организатор конкурса.

Либо другой вариант автоматического расчета рейтинга :-D

2 кнопочки, "Хорошо" и "Плохо" - проголосовал - тут же тебе и показывают сколько раз нажали "хорошо", а сколько "плохо". В принципе, самый простой на мой взгляд вариант, как голосование "ЗА" и "ПРОТИВ"

А если хочется точности и автоматике, тогда придется обратиться к математикам, за формулой учитывающей все нюансы. Сорри за пространное сообщение.

=====

Re:Фотогалерея: рейтинг альбомов

Послан Shogun - 30.07.2011 22:44

Мне кажется для конкурсного голосования не судьями, а посетителями сайта, достаточно предлагать просто выбрать из предложенных понравившуюся модель.

Ну или как расширенный вариант предлагать посетителю расставить модели по "местам", т.е. из,

например, из 5 моделей одна получит 5 баллов за 1 место, другая 4 за второе и т.д. А уже эти данные использовать для расчёта рейтинга.

Как-то так :oops:

=====