FreeTON Contests Results Interface (RUS)

By @danoneo and @antonsolodkof

Привет!

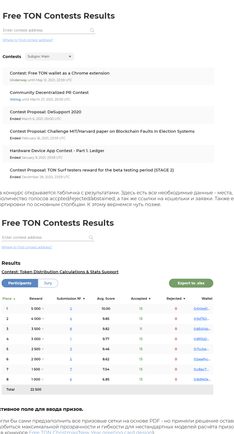
Мы сделали веб-интерфейс, в котором любой желающий может посмотреть результаты ЛЮБОГО конкурса, работающего на контракте Main.sol (Main.contest.sol). На этом контракте работает 95% конкурсов Free TON, не считая самых первых, когда Airdrop Mechanics - они работают на старом контракте, из которого невозможно автоматически получать всю необходимую информацию.

Ссылка на интерфейс - Freeton-stats.org

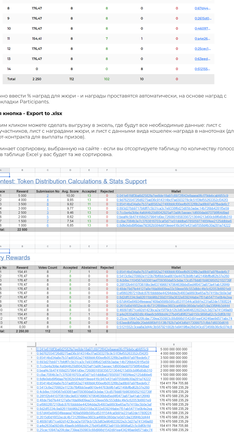
Исходный код: https://github.com/Strafi/Free-TON-Contests-Results-Interface

Как им пользоваться?

Всё очень просто - при открытии сайта нас встречает список всех конкурсов из Main Governance. В выпадающем меню можно выбрать любой другой Sub-governance. Если вы не смотрите найти в списке какой-либо конкурс - его результаты всегда можно посмотреть просто вставив его Contest Address в поисковую строку:



При нажатии на конкурс открывается табличка с результатами. Здесь есть все необходимые данные - место, сколько было, количество голосов accept/reject/abstained, а так же ссылки на кошельки и заявки. Также есть возможность сортировки по основным столбцам. К этому вернемся чуть позже.



Мы сделали активное поле для ввода призов.

Конечно, мы могли бы сами предзаполнить все призовые сетки на основе PDF - но гранулярно оставить всё как есть, дабы добиться максимальной прозрачности и отсебятины для нестандартных недделей расчёта призов (например, как в конкурсе Free TON Christmas/New Year greeting card design)

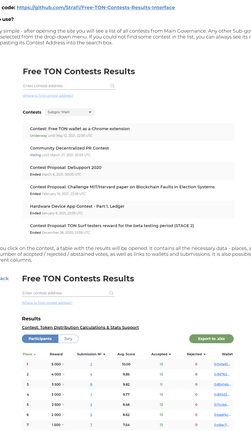
Рассмотрим вкладку Jury:

Здесь достаточно ввести № наград для жюри - и награды проставятся автоматически, на основе наград с прокрашенной вкладки Participants.

Очень важная кнопка - Export to .xlsx

Теперь вы сами кликом можете сделать выгрузку в эксель, где будут все необходимые данные: лист с результатами участников, лист с распределение наград, и лист с данными вида кошелек-награда в нанотонах (для создания смарт-контракта для выплаты призов).

Экспорт заполненной сортировки, выбираемую на сайте - если вы отсортируете таблицу по количеству голосов Accepted, то и в таблице Excel у вас будет то же сортирование:



Про сортировку

Одним из условий конкурса было "поддержка логики Yes/No (как в конкурсе Jury Selection)".
Мы нашли очень простое решение - просто добавили сортировку по столбику Accepted.

Все заявки, не прошедшие кворум, помечаются красным цветом и уезжают в конец таблицы. Сортировка по Accepted позволяет ранжировать заявки по количеству "Yes", а не по средному балу.

Заключение

Мы постарались сделать максимально гибкий интерфейс, который позволяет получать результаты для конкурсов с любой логикой. Поскольку интерфейсов очень просто, все могут сделать свой. Открытый исходный код позволит обратиться к тем, что все результаты берутся он-мейн, приемлемо их блокчейна. Интерфейс адаптивный, и хорошо смотрится как на десктопе, так и на мобильных устройствах.

Все условия и требования конкурса соблюдены, надеемся наш сервис принесёт пользу сообществу :)

FreeTON Contests Results Interface (ENG)

By @danoneo and @antonsolodkof

Hello!

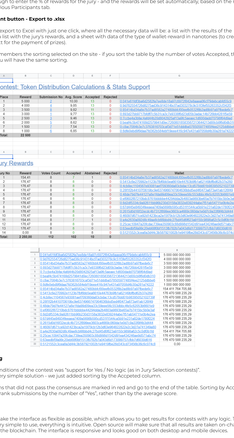
We have made a web interface in which anyone can view the results of ANY competition running on a smart contract Main.contest.sol. 95% of Free TON contests work on this contract, not counting the very first ones, such as Airdrop Mechanics - they work on an old contract from which it is impossible to automatically obtain all the necessary information.

Link to interface - Freeton-stats.org

Source code: https://github.com/Strafi/Free-TON-Contests-Results-Interface

How to use?

It is very simple - after opening the site you will see a list of all contests from Main Governance. Any other Sub-governance can be selected from the drop-down menu. If you could not find some contest in the list, you can always see its results by simply pasting its Contest Address into the search box.



When you click on the contest, a table with the results will be opened. It contains all the necessary data - places, average score, number of accepted / rejected / abstained votes, as well as links to wallets and submissions. It is also possible to sort by different columns.

We have made an active field for entering prizes.

Of course, we could have pre-filled all the PDF-based prize grids ourselves - but we decided to leave everything as it is in order to achieve maximum transparency and flexibility for non-standard prize calculation models (for example, as in the competition Free TON Christmas/New Year greeting card design)

Consider the Jury tab:

Here it is enough to enter the % of rewards for the jury - and the rewards will be set automatically, based on the rewards from the previous Participants tab.

Very important button - Export to .xlsx

Now you can export to Excel with just one click, where all the necessary data will be a list with the results of the participants, a list with the jury's rewards, and a sheet with data of the type of wallet-reward in nanotones (to create a smart contract for the payment of prizes).

The export remembers the sorting selected on the site - if you sort the table by the number of votes Accepted, then in the Excel table you will have the same sorting:

About sorting

One of the conditions of the contest was "support for Yes / No logic (as in Jury Selection contests)".
We found a very simple solution - we just added sorting by the Accepted column.

All submissions that did not pass the consensus are marked in red and go to the end of the table. Sorting by Accepted allows you to rank submissions by the number of "Yes", rather than by the average score.

Conclusion

We tried to make the interface as flexible as possible, which allows you to get results for contests with any logic. The interface is very simple to use, everything is intuitive. Open source will make that all results are taken on-chain, straight from the blockchain. The interface is responsive and looks good on both desktop and mobile devices.

All the conditions and requirements of the contest are met, we hope our service will benefit the community :)