# Rugg pull checker

Немного о DxSale – это площадка предназначенная для запуска криптовалют – одна из многих, при просмотре первой страницы можно заметить, что сайт активен, и запускающиеся сейчас криптовалюты имеют инвесторов (один из таких проектов <https://dx.app/dxsaleview?saleID=270&chain=BNB> собрал 400 bnb на данный момент – речь идёт о 80.000$)

Целью данной работы является продукт который позволяет как создателям криптовалюты так и её покупателям иметь возможность проводить более прозрачные сделки.

Machine Learning будет использоваться для определения некоторых закономерностей в мошеннической деятельности в децентрализованных системах, чтобы благодаря ним предупреждать действия недобросовестных разработчиков, и защищать честную работу людей.

Я считаю это поможет людям в финансовом плане, что в целом улучшит жизнь на нашей планете.(Может звучит очень пафосно😊)

## I Источники данных

1. [DxSale.app](https://dx.app/dxsale?chain=BNB)

* Названия уже запущенных и запускающихся криптовалют
* Адреса создателя токена, самого токена в сети блокчейн bnb, которые можно просматривать на [bscscan.com](https://bscscan.com/)
* Ссылки на контакты разработчиков криптовалют в социальных сетях

Существуют и другие (<https://trustpad.io/?g=ended&p=0> ) платформы запуска(их называют launchpad), и при недостатке информации можно обратиться к ним. На этой платформе 224 монеты на данный момент, которые в среднем набирают меньше денег чем [launchpad binance](https://launchpad.binance.com/en?ref=485597817&utm_campaign=AFF_ENG_LEARN_binance_lunchpad) (1mln bnb)и больше чем <https://bscpad.com/> (5 bnb)

1. [Bscscan.com](https://bscscan.com/)

* Все операции по криптовалюте
* Код криптовалюты
* Все адреса связанные с этими операциями
* Капитализация токена

Сервис очень популярен, стабилен, и показывает все операции на данный момент. Считаю, что это важный инструмент в мире децентрализованных систем.

1. Telegram.org (как и другие социальные сети)

* Существование чатов и каналов разработчиков

Многие монеты не имеют канала в телеграмм, поэтому стоит обратить внимание на иные социальные сети

Все источники предоставляют актуальные данные и работают на момент написания этого текста.

## II API

Источники 1-2 предоставляют API через Get

Некоторые примеры запросов на

DxSale

<https://scan.dx.app/api/v2/sales/offChain/successfulSales?page=2>

данный Get запрос предоставляет json с успешными сделками (2-ю страницу)

Bscscan

<https://api.bscscan.com/api?module=contract&action=getsourcecode&address=0xa29685F043A89998eA18254e8E450Df989E13e2b&apikey=PMBGEQUNCRGIEIEXYZA5CU4Y8K6J4ZFNK7>

Предоставляет код смартконтракта

Telegram предоставляет API через бота. С помощью скрипта tg.py (В приложении) можно узнать существует ли канал, более подробную информацию получить без согласия администратора нельзя. На скриншоте результат выполнения скрипта.

