

Отчет по проверке валидности мультифрагментов

Федоров Артем 03.10.2024

Как проходил сбор данных

Датасет собирался при прямом подключении к базе данных. Каждый сэмпл представлял собой кортеж из:

- Текста (document.text)
- Одного мультифрагмента (markupelement). Соответственно, мощность мультифрагмента составляло либо 1 либо больше элементарных фрагментов (для каждого фрагмента известны начало и конец)
- списка меток классов мультифрагмента

Подготовка данных к работе

Для обучения LLM отбирались лишь кортежи с мультифргаменатами мощности 1 (элементарные фрагменты) имеющие ровно один смысловой тег и один тег тональности. Далее тег тональности опускался дабы предотвратить разительное сокращение мощности обучающей выборки. Были выбраны два тега с самым большим числом представлений указанного типа:

Тег	число примеров в обучающем датасете
Материальные ценности	320
Правосознание (гражданская активность, гражданственность)	64

После отбора кортежей из первого пункта, производилась следующая предобработка инпутов для LLM:

1. Для каждого кортежа из составленной обучающей выборки имеются начало и конец фрагмента. Тогда токенизируем строку, находим токены, которым принадлежат начальный и конечный индексы фрагмента, отходим от левого и правого токена в стороны на максимальное расстояние, определенное контекстным окном LLM
2. Находим распределение длин фрагментов.
3. Сэмплируем "негати сэмплы" фрагментов, что не входят в нашу обучающую выборку, по всем текстам датасета культурного кода, каждый с длиной из восстановленного распределения длин

Процесс обучения

После этого было обучено три энкодера каждый обучался 50 эпох на всем на логистический лосс – показанный фрагмент должен быть помечен тем же тегом, что и все в обучающем датасете, или же нет. Рассматривались модели:

1. BERT-base-cased – самые плохие результаты, не способен качественно решать задачу даже для самих элементарных фрагментов
2. RoBERTa-base-go_emotions – схожие результаты с DeBERTa
3. DeBERTa-v3-base – лучшие результаты по accuracy на выборке из мультифрагментов мощности > 1

Архитектура решения:

1. На вход подается токенизированная строка с известным расположением каждого из фрагментов
2. Инпут принимает LLM
3. Выход модели нормируется на 1 по $\| \cdot \|_2$ норме
4. Новый вектор подается на вход MLP с одним слоем и выходной размерностью 2

Процесс оценки качества модели на мультифрагментах

Процедура описывается шагами:

1. Выбираем все мультифрагменты, что во множестве тегов имеют таргет метку обучающего датасета. Таким образом для Материальных ценностей это 35 примеров, для Правосознание (гражданская активность, гражданственность) – 7.

2. Каждый мультифрагмент разбивается на множество элементарных фрагментов, каждый из которых прогоняется через обученную модель LLM.
3. Далее вектора складываются и их сумма нормируется на 1 по $\| \cdot \|_2$ норме
4. Выход подается на обученный MLP

Анализ результатов

В целом модели слабо видели outdomain данный что бы я не делал. Поэтому чтобы добиться хорошего качества на инференсе пришлось пойти на уловку и поставить срабатывание детекции после выхода MLP при $p(\text{should label}) > 0.4$. После этого для создавалось четыре множества мультифрагментов:

1. Множество, куда попадали все те мульти-фрагменты, фрагменты которых по отдельности сами по себе хорошо детектировались
2. Множество мульти-фрагментов, куда попадали **те самые**, что по отдельности не детектятся, а вместе детектятся.
3. Множество мульти-фрагментов, куда попали мультифрагменты, что компьютер по отдельности не смог задетектить, но глазкам видно, что это не его вина
4. Весь оставшийся что вообще никак не задетектировались

Далее приводится список из 2 и 3 множеств для каждого из двух тегов

Далее я буду давать комментарии и называть некоторые примеры "ИДЕАЛЬНЫМИ" – я понимаю, что в нашей постановке задачи их таковыми считать нельзя. Но во всех выборках, что я смотрел, не было ни одного примера мультифрагмента, что для любого фрагмента не детектит, а для совокупности детектит. Здесь "Идеальный" означает – что-то не детектится, но и не должно, но другие его вытягивают и вместе детектятся. Далее все мои оценки субъективны

Материальные ценности

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
-------	-----------------	---------------

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
<p>Психологические эффекты, связанные с деньгами Всего было выявлено немало поведенческих закономерностей, но самыми предсказуемыми считались и продолжают считаться следующие: •</p> <p>Денежное табу – ограничения на денежный обмен, обусловленные культурой, даже если этот обмен может принести выгоду •</p> <p>Денежный консерватизм – нежелание каких бы то ни было денежных реформ, даже если эти реформы потенциально полезны •</p> <p>Денежная иллюзия – склонность к восприятию номинального, а не реального количества денег • Иллюзия материальности денег – отношение к деньгам, как материальной ценности, и, как следствие, отношение к потребности в деньгах, как к материальной потребности •</p> <p>Эффект замалчивания – убеждение в том, что «о деньгах не говорят», существенно затрудняющее изучение отношения людей к деньгам. Многие люди считают тему денег неприличной и следуемой быть скрытой</p>	<ul style="list-style-type: none"> • нежелание • денежных реформ 	<p>идеальный пример мультифрагмента</p>

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
<p>Истина в вине (2015) Описание: Жизнь управленца Виктории – это непрерывная гонка за фуррором. В её мире нет места для семейных ценностей и духовной теплоты, и Викторию это устраивает. Она уверена, что все покупается и все продается, вопрос только в стоимости. Однако в один прекрасный момент, утратив все, она обязана возвратиться в родовую усадьбу, которую завещал ей дедушка-винодел. Там Виктория сталкивается с чуждым незнакомым ей миром, частью которого она в свое время была. Вместе с родной землей Виктория обретает любимое дело и находит любовь – собственного друга юности. Вместе они вступают в борьбу за свою землю, на которую рассчитывают рейдеры..... https://фильмы.su/serialy/serial_drama/62373-istina-v-vine-2015.html #драма</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Вместе они вступают в борьбу за свою землю, на которую рассчитывают рейдеры..... • Она уверена, что все покупается и все продается, вопрос только в стоимости. 	<p>очевидно данные outdomain для LLM и второе выражение просто способно вытянуть сумму двух для MLP, из-за чего мультифрагмент помечается, а по отдельности нет</p>
<p>А я вот задумался о судьбах социальных сетей в наших суровых реалиях... Что отчудила Модакнига, все уже знают, и как на это отреагировали в РФ тоже не секрет. Теперь Модакнига там стала экстремистской организацией. Говорят, руководство «ВКонтакте» товарищ шампанского заказало. У нас пока не признали, но думаю не заржавеет после недавних заявлений. Ощущение, что у управленцев на Западе мозги уже окончательно размякли от либеральных ценностей. Вот так вот с задором за один день потерять рынок на более чем 150 миллионов человек, это вот прямо</p>	<ul style="list-style-type: none"> • рынок терять не хочется, вот и приходится так корячиться. • Вот так вот с задором за один день потерять рынок на более чем 150 миллионов человек, это вот прямо постараться надо. 	<p>здесь третье предложение не было промаркировано. Так же как во второй строке</p>

Текст	<div> <div>•</div> <div>Этот удар</div> </div> <div>Мультифрагменты</div>	Мое отношение
<p>постараться надо. А если кто-то думает, что это всё шутки, то как бы нет. Оно только сразу смешным кажется, а потом внезапно оказывается, что если у тебя есть там аккаунт, то это уже основание для уголовного преследования, потому что ты являешься членом экстремистской организации. Хипстота поначалу, конечно, смеяться будет. Но как только первая пара сотен поедет по этапу, даже до поколения смузи начнет что-то доходить. Так что уже можно смело говорить, что рынок РФ, а скорее всего и РБ для коллективного Цукерберга потерян окончательно. Заходить обратно будет гораздо сложнее, чем идиотское заявление сделать. В очередной раз поражаюсь триумфу идиотии, ну да ладно. Этот удар наблюдающие явно оценили, прикинули последствия демарша и нервно схватились за кошельки. Кто-то еще умеет учиться на чужих ошибках. Ну по крайней мере с громкими заявлениями больше не спешат. Да, телеграм вчера снес канал ГУБОП, периодически подблочивает другие каналы в РФ, но некой массовой чистки пока не наблюдается. А попытки показать, что что-то делают, больше похожи на лавирование, пока накал не ослабнет. Очевидно ведь, что пока условия с большего одинаковые, все пользуются телегой как СМИ, но как только начнут избирательно резать прогосударственные каналы, телега очень быстро может пойти по пути мордокниги и сам факт её наличия может стать уголовным преступлением. А рыночек</p>	<div> <div>•</div> <div>Этот удар</div> </div> <div>Мультифрагменты</div>	

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
<p> терять не хочется, вот и приходится так корячиться. Ах, да. К слову о блокировке канала ГУБОП. Примерно за 6 часов на новый канал подписалось 14K человек, а было 12K на удаленном. Вот это и называется народная поддержка и консолидация общества. Кстати, не забудьте подписаться . Ну а что дальше? Либо еще не сильно запачкавшееся соцсети и мессенджеры умудрятся пролавировать, пока всё не остынет и тогда всё с большего останется, как и было, но без колонии опарышей именуемой Мордокнигой. Либо они будут попросту вырезаны. Да, нельзя заблокировать телеграм. Но можно поштрафовать, а если не дойдет, то и посадить пользователей. Оно не хуже блокировки сработает. В любом случае, искать некий баланс с местным законодательством теперь придется всем игрокам, как раньше уже не будет. В том, что традиционно победит жадность, лично я не сомневаюсь. Но вот в способностях западных управленцев показать бурную деятельность там и не перегнуть палку тут, сомнения есть весьма серьезные. Будем посмотреть. Один уже выбыл, остальные пытаются этой участи избежать, рисуя забавные картинки изображающие моральную поддержку. Будет очень интересно. </p>		

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
<p>В Кировском районе Саратова задержали подозреваемого в краже. Об этом сообщает региональное ГУ МВД. В полицию с заявлением обратилась 28-летняя женщина, которая рассказала, что трюковый самокат стоимостью 4000 рублей был оставлен ею на лестничной площадке рядом с квартирой. Кто-то этим воспользовался и украл самокат. По данному факту возбудили уголовное дело по ч.1 ст.158 УК РФ (кража). В отдел полиции был доставлен 27-летний гражданин, ранее уже привлекавшийся к уголовной ответственности. У него нашли залоговой билет комиссионного магазина. Мужчина признался в краже. Его оставили под подпиской о невыезде и надлежащем поведении. Полиция напоминает, что представляющие ценность вещи не стоит оставлять без присмотра в свободном доступе.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • В Кировском районе Саратова задержали подозреваемого в краже. • трюковый самокат стоимостью 4000 рублей был оставлен ею на лестничной площадке рядом с квартирой. • Кто-то этим воспользовался и украл самокат. • Полиция напоминает, что представляющие ценность вещи не стоит оставлять без присмотра в свободном доступе. 	<p>не помечены оказались 2 и 3 фрагменты</p>

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
<p>Сыщик-миллионер. Баланс: Неограничен / The Millionaire Detective: Balance - Unlimited (2020) Описание: Обеспеченный детектив Даисукэ Канбэ получает назначение в отдел по профилактике преступлений, куда обычно посылают всех сложных сотрудников полиции. Его коллегой становится Хару Като, с которым они сначала не ладят, так как Хару раздражает заиканность Даисукэ на вещественных ценностях. Однако они будут вынуждены найти общий язык, чтоб вместе открывать преступного деяния https://фильмы.su/serialy/serial_detektiv/62428-syschik-millioner-balans-neogranichen-the-millionaire-detective-balance-unlimited-2020.html #комедия #аниме #криминал #детектив #мультфильм</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Обеспеченный детектив • на вещественных ценностях • Сыщик-миллионер. 	<p>так же идеальный пример мультифрагмента</p>	
<p>Что я поняла за последние 3 недели: Главные вещи - не вещи. Звучит банально, но не дай Бог это прочувствовать так, как прочувствовали те, кто и у кого близкие в Украине. Абсолютно насрать на деньги, популярность, имущество и вообще ВСЁ. Лишь бы МОИ были живы. Остальное решаемо. Грех жаловаться. Помню, как началась пандемия, да и вообще в течение жизни я часто думала: «ну, хреново, но зато мы хоть не родились во время войны...» Сложно комментировать. Это время показало всем - ничего нельзя</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Главные вещи - не вещи. • Абсолютно насрать на деньги, популярность, имущество и вообще ВСЁ. 	<p>второй фрагмент помог задетектировать первый</p>

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
<p>воспринимать как должное. Такой «худший сценарий» в жизни мозг даже не рисовал. Теперь я знаю, что как бы ни было тяжело, всегда может быть ЕЩЁ худший сценарий. Даже от сегодняшнего дня! Да, «Всегда может быть хуже» не должно сделать вас счастливым, но точно – благодарным</p> <p>Деньги У меня всегда была тревожность по поводу денег. «А вдруг что?» Эту тревожность мне передала бабушка у которой детство прошло в голодное послевоенное время и которая проходит войну сейчас. Я откладывала деньги «на чёрный день», но даже в страшном сне не могла представить, что он будет таким «чёрным». Главные мысли, которые теперь укоренились - аккумуляирование и диверсификация. Я сохраняла почти 70% своих доходов. В разных валютах, в разных странах, в разных формах инвестиций. Какая-то часть из них (большАя) сейчас потеряна или заморожена. Но некоторые остались. На них я и моя семья можем прожить какое-то время Поэтому я никому не советую «жить сегодняшним днём».</p> <p>Планируйте своё будущее. Ни на кого не надейтесь, может произойти что угодно.</p> <p>Психологическая составляющая. Я осознаю, что многим сейчас хуже, чем мне, но говорю за себя. Там где я есть, я чувствую: вину уцелевшего, тревожность, бессилие, злость, страх, свою «бесполезность» и ещё уйму негативных чувств. Но я знаю, что НИКТО меня не вытащит из этого, кроме как Я САМА.</p> <p>Сложно, но необходимо занять позицию</p>		

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
<p>взрослого. И начать в первую очередь контролировать своё мышление.</p> <p>Постоянные мысли «все ужасно» (а по умолчанию они именно такие, к сожалению) отбирают у нас всю энергию. Там нет ни решений, ни пользы. Распределяю мысли и действия на полезные и бесполезные/ вредные и оставляю только первое. Делаю лучшее, что ты можешь, на месте, где находишься. И знаете что? Я уверена, что получится! Одна из самых базовых моих ценностей в жизни - свобода. Я всегда ее рьяно отстаивала во всех сферах своей жизни. И знаете что? Я хочу жить в стране, где свобода - это не популистский слоган, а РЕАЛЬНОСТЬ! И я всегда жила в такой стране! Поэтому сейчас и происходит эта война - за свободу! Люди отдадут за неё ЖИЗНИ. В Украине я всегда могла говорить на русском, могла свободно выйти на митинг за любую мало значащую *ерню, которая мне не нравится. И сейчас я с гордостью могу сказать, что я УКРАИНКА! Мой народ с моими ценностями в унисон) Мы - свобода) И мы возродимся как Феникс. И будет ещё лучше, чем было «до» Ведь как раньше уже не будет никогда. Все не зря</p>		
<p>Что я поняла за последние 3 недели:</p> <p>Главные вещи - не вещи. Звучит банально, но не дай Бог это прочувствовать так, как прочувствовали те, кто и у кого близкие в Украине. Абсолютно нас ать на деньги, популярность, имущество и вообще ВСЁ. Лишь бы МОИ были живы. Остальное решаемо. Грех жаловаться. Помню, как</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Деньги У меня всегда была тревожность по поводу денег. «А вдруг что?» Эту тревожность мне передала бабушка у 	<p>незадетектирован</p> <p>3 фрагмент,</p> <p>Останльне</p> <p>вывезли его при классификации</p>

Текст	Мультифрагменты которой детство прошло в	Мое отношение
<p>началась пандемия, да и вообще в течение жизни я часто думала: «ну, хреново, но зато мы хоть не родились во время войны...»</p> <p>Сложно комментировать. Это время показало всем - ничего нельзя воспринимать как должное. Такой «худший сценарий» в жизни мозг даже не рисовал. Теперь я знаю, что как бы ни было тяжело, всегда может быть ЕЩЁ худший сценарий. Даже от сегодняшнего дня! Да, «Всегда может быть хуже» не должно сделать вас счастливым, но точно – благодарным</p> <p>Деньги У меня всегда была тревожность по поводу денег. «А вдруг что?» Эту тревожность мне передала бабушка у которой детство прошло в голодное послевоенное время и которая проходит войну сейчас. Я откладывала деньги «на чёрный день», но даже в страшном сне не могла представить, что он будет таким «чёрным». Главные мысли, которые теперь укоренились - аккумулярование и диверсификация. Я сохраняла почти 70% своих доходов. В разных валютах, в разных странах, в разных формах инвестиций. Какая-то часть из них (большАя) сейчас потеряна или заморожена. Но некоторые остались. На них я и моя семья можем прожить какое-то время Поэтому я никому не советую «жить сегодняшним днём».</p> <p>Планируйте своё будущее. Ни на кого не надейтесь, может произойти что угодно.</p> <p>Психологическая составляющая. Я осознаю, что многим сейчас хуже, чем мне, но говорю за себя. Там где я есть, я чувствую: вину уцелевшего, тревожность,</p>	<p>голодное послевоенное время и которая проходит войну сейчас.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Я откладывала деньги «на чёрный день», но даже в страшном сне не могла представить, что он будет таким «чёрным». • Главные мысли, которые теперь укоренились - аккумулярование и диверсификация. • Я сохраняла почти 70% своих доходов. В разных валютах, в разных странах, в разных формах инвестиций. Какая-то часть из них (большАя) сейчас потеряна или заморожена. Но некоторые остались. 	

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
<p>бессилие, злость, страх, свою «беспольность» и ещё уйму негативных чувств. Но я знаю, что НИКТО меня не вытащит из этого, кроме как Я САМА. Сложно, но необходимо занять позицию взрослого. И начать в первую очередь контролировать своё мышление.</p> <p>Постоянные мысли «все ужасно» (а по умолчанию они именно такие, к сожалению) отбирают у нас всю энергию. Там нет ни решений, ни пользы. Распределяю мысли и действия на полезные и бесполезные/ вредные и оставляю только первое. Делай лучшее, что ты можешь, на месте, где находишься. И знаете что? Я уверена, что получится! Одна из самых базовых моих ценностей в жизни - свобода. Я всегда ее рьяно отстаивала во всех сферах своей жизни. И знаете что? Я хочу жить в стране, где свобода - это не популистский слоган, а РЕАЛЬНОСТЬ! И я всегда жила в такой стране! Поэтому сейчас и происходит эта война - за свободу! Люди отдают за неё ЖИЗНИ. В Украине я всегда могла говорить на русском, могла свободно выйти на митинг за любую мало значащую *ерню, которая мне не нравится. И сейчас я с гордостью могу сказать, что я УКРАИНКА! Мой народ с моими ценностями в унисон) Мы - свобода) И мы возродимся как Феникс. И будет ещё лучше, чем было «до» Ведь как раньше уже не будет никогда. Все не зря</p>		

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
<p>90% людей не знают, чего хотят от жизни. Они идут на ненавистную работу, общаются с нелюбимыми людьми, а в конце дня залипают в инстаграм, наблюдают за сладкой жизнью других и думают: а почему у меня не так? Это то самое состояние, когда ты понимаешь, что что-то не так, но не понимаешь что именно. Для тех, кто заблудился, есть авторский канал Татьяны Василенко . Она помогает избавиться от страхов, которые мешают вам жить, и найти своё предназначение: – как принимать решения без оглядки на других – как перестать быть страдальцем и стать хозяином своей жизни – как относиться к деньгам, чтобы их всегда хватало – как вернуть ценность самого себя. Выход есть. Воспользуйтесь им по ссылке: @vasilenko_blog</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Она помогает избавиться от страхов, которые мешают вам жить, и найти своё предназначение: • как относиться к деньгам, чтобы их всегда хватало 	<p>видимо тоже идеальный пример фрагмента</p>
<p>В МВД отчитались о конфискованных ценностях. Начальник следственного департамента Сергей Лебедев рассказал, что за 2021 год был наложен арест на имущество фигурантов уголовных дел на общую сумму более 379 млрд рублей, а конфисковано на 14 млрд. Другими словами, когда закончатся судебные процессы, бюджет государства по итогам года пополнится почти на 400 млрд. Надо отметить, что МВД пополняет и валютный запас страны. Например, у хакеров REvil было изъято не только 300 миллионов рублей, но и миллион долларов, евро и даже 20 биткоинов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • МВД пополняет и валютный запас страны • у хакеров REvil было изъято не только 300 миллионов рублей, но и миллион долларов, евро и даже 20 биткоинов 	<p>Не задетектирован первый фрагмент. Получается упоминание денег вывезло весь мультифрагмент</p>

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
<p>Кто хочет бесплатно получить персональный разбор аккаунта от Марины Яровой ценностью 25.000?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • разбор аккаунта • ценностью 25.000 	<p>незадетектирован первый фрагмент. Идеальный пример мультифрагмента</p>
<p>Планировал это сделать еще на выходных, но решил все-таки немного поинтриговать!) В общем, этот пост - анонс курса по крипте! Сразу отмечу, что первая часть курса (которая, собственно, и анонсируется) - МАКСИМАЛЬНО ПОЛНОЕ и КАЧЕСТВЕННОЕ руководство для всех, кто только-только начинает знакомиться с крипто-миром! Все циклично: от экономики до мироздания! Эпоха "классических финансов" потихоньку заканчивается и мы с вами ВНОВЬ, как образованные и современные люди, должны пройти уже изведанный нами ранее путь - путь самурая повышения нашей ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ. Криптовалюта, как коронавирус, с нами навсегда. Сомнений в том, что она будет интегрирована в мировую финансовую систему нет. Этот процесс уже происходит и отрицать это глупо. Сингулярность не просто достигнута, она пройдена на впечатляющих оборотах еще позавчера. Для кого этот курс?! Для НОВИЧКОВ в крипто-мире, которым крипто-индустрия интересна, но их пугают различные непонятные термины, такие как: стейкинг, майнинг, фарминг, стейблкоины, альткоины и прочие эльфийские заклинания! (для опытных ребят курс тоже</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Криптовалюта • с нами навсегда • Сомнений в том, что она будет интегрирована в мировую финансовую систему нет 	<p>незадетектирован 2</p>

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
<p>будет, но чуть-чуть попозже - следующим этапом!) В чем ценность курса?! В экспертах! (и я не о себе) Во-первых , на курсе вопросы, связанные с интеграцией крипты в ваши инвестиционные портфели, полностью закрывает Евгений Борисович Коган! Уверен, что многие смотрели и наши совместные эфиры в том числе: человека, который объясняет ТАК доступно и понятно найти сложно. Во-вторых , на курсе будет Дима Мачихин ! Дима - мост между государством и крипто-комьюнити. Один из крупнейших специалистов по вопросам легализации и налогообложения криптовалюты и крипто-процессов. Дима - специалист, без каких либо преувеличений, находящийся в самой гуще крипто-процессов. Вопросы, связанные с налогообложением (заполнение декларации, расчет НОБ и проч.проч.проч.) и выстраиванием диалогов с банками, в случае, если кто-то вдруг надумал тормознуть вашу транзакцию по 115-ФЗ, закрывает полностью он! В-третьих, Антон Чабров. Антон - соавтор блога. Максимальный и всесторонний анализ - его визитная карточка. Думаю, что многие это заметили по максимально конкретизированным публикациям в моем блоге. Крипта и крауд - не просто большая страсть Антона - это область его профессиональной компетенции. Ну, и я. Не знаю, насколько это можно назвать ценностью, конечно)) Мой подход вы все знаете - без понимания сути вещей НИКТО НЕ УЙДЕТ , а тот, кто только попытается</p>		

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
<p>уйти сказав, что ничего не понял - того мы догоним, заставим понять и извиниться. Не будем торопить события - давайте начнем с изучением гайда. Ссылка тут (там переход на чат-бот) #криптовалюта #курс</p>		
<p>«Хлеб скоро будет стоить 10 евро» Цены на сырье, такие как крупы, мука и дрожжи, растут, а так же растут расходы на энергию и доставку. Все свои возросшие затраты компании будут вынуждены закладывать в конечную цену. Пекарни и производители хлебобулочных изделий предупреждают, что если кризис продолжится и дальше, то цена обычной буханки хлеба может достигнуть и 10 евро</p> <p>Интервью из булочной города Heiligenstadt: Клиентка Клаудия К. заметила дополнительные расходы на хлеб и булочки в своем кошельке. Она обратила внимание, что на еженедельные закупки стало уходить больше на 20. Пекарь отметил, что становится все труднее покупать хлебобулочные изделия у пекаря, особенно для семей и малообеспеченных работников. Но он также замечает положительный эффект: «Это дает хлебу ценность, которую он должен иметь. Его покупают более конкретно и меньше выбрасывают.» Ну и чтобы сэкономить, пекарь в этой булочной предлагает вчерашний хлеб за половину цены. Новость про 10 за буханку вижу уже второй раз за последние пару месяцев. Первый раз мелькала в середине марта, второй раз вчера. Ну что ж, пора поискать рецепты выпекания дома</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Клиентка • заметила дополнительные расходы • в своем кошельке 	<p>незадетектирован 1 фрагмент. Тоже идеальный пример</p>

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
Я понимаю, что вас достала тема про ВБ. Но я же должна донести ценность и продать ! Я на курс потратила деньги и время) Тем, кому неинтересно, простите и поймите Запущу продажи и буду только иногда делиться успехами тут)	<ul style="list-style-type: none"> • Я • потратила деньги 	Тоже идеальный пример, не задетектировался 1 фрагмент

Мусорные:

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
Наши пташки шепчут, что Краба из Израиля уже переместилась в Штаты греть филеи в Майами. Вот это её куролесит по миру. Вот так «каникулы» она себе устроила – Израиль и правда как-то не монтировался с её роскошной жизнью, так что выбор был, скорее всего, продиктован либо желанием спутать следы напоследок (на случай, если заметят в аэропорту, как это и произошло), либо ранее ляпнутой фразой в интервью с Бастой. А вот Пендостан куда больше ей подходит – любительнице либеральных ценностей сейчас там буквально мёдом намазано.	<ul style="list-style-type: none"> • с • роскошной жизнью 	ну я не знаю, как модель должна была на таком отработать
Какие бывают бизнес-планы Упрощенно бизнес-планы можно разделить на два вида: внутренний и внешний. Внутренний не выходит за пределы компании, а внешний показывают инвесторам и банкам. Внутренний бизнес-план предприниматель составляет в первую очередь для себя, поэтому включает туда максимально честную информацию: бюджет, расходы, объем производства, имущество. Здесь же можно прописать пессимистичный сценарий бизнеса. Во внутреннем бизнес-плане могут быть сведения, которые не подлежат огласке. Например,	<ul style="list-style-type: none"> • Какие бывают бизнес-планы • Упрощенно бизнес-планы можно разделить на два вида: внутренний и внешний • Внутренний бизнес-план предприниматель составляет в 	Просто накидано пол текста

<p>конкурентные преимущества или слабые места бизнеса, информация про партнеров и клиентов.</p> <p>Текст</p> <p>Детали внутреннего бизнес-плана проработаны, потому что именно он поможет погрузить команду в главную идею бизнеса, объяснить, какие перспективы их работы и куда движется бизнес. Внешний бизнес-план нужен, чтобы рассказать о проекте инвесторам и банкам, объяснить ценность их участия, доказать, что в этот бизнес выгодно вкладывать деньги. В нем акцент на прибыльности бизнеса. Это не значит, что надо врать или приукрашивать факты, достаточно честно и подробно описать сильные стороны. Инвесторов в первую очередь интересует, сколько денег нужно будет вложить и когда их можно будет получить обратно. Некоторые хотят узнать о проекте больше подробностей и изучают, например, анализ рынка или конкурентные преимущества.</p>	<p>Мультифрагменты</p> <p>первую очередь для себя, поэтому включает туда максимально честную информацию: бюджет, расходы, объем производства, имущество</p> <ul style="list-style-type: none">• Детали внутреннего бизнес-плана проработаны, потому что именно он поможет погрузить команду в главную идею бизнеса, объяснить, какие перспективы их работы и куда движется бизнес• Внешний бизнес-план нужен, чтобы рассказать о проекте инвесторам и банкам, объяснить ценность их участия,	<p>Мое отношение</p>
--	--	-----------------------------

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
	<p>доказать, что в этот бизнес выгодно вкладывать деньги</p> <ul style="list-style-type: none"> Инвесторов в первую очередь интересует, сколько денег нужно будет вложить и когда их можно будет получить обратно 	

Правосознание (гражданская активность, гражданственность)

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
Конституция РФ Статья 2. Человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина - обязанность государства.		
<ul style="list-style-type: none"> Человек, его права и свободы являются высшей ценностью Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина - обязанность государства. 	Не получилось задетектить 1 фрагмент	
МАНИФЕСТ ЛЕГИОНА «СВОБОДА РОССИИ» Под руководством диктатора В. Путина Россия стала страной-изгоем для всего мира. Тиранический режим преследует любое	<ul style="list-style-type: none"> против тотальной коррупции, ущемления 	Идеальный пример мультифрагмента

Текст	Мультифрагменты прав человека, отсутствии свободы слова	Мое отношение
<p>волеизъявления народа Свободной России. Своими действиями Путин уничтожил не только нашу экономику, благосостояние народа и но возможность развиваться и иметь право на счастливое будущее. Он убил и продолжает убивать свободных русских, которые борются против диктаторского режима за право свободно жить, продолжает убивать тысячи гражданских и сотни детей на Украине. Мы - свободные граждане России берём ответственность на себя и начинаем борьбу за Новую Россию! Мы - солдаты Легиона «Свобода России» призываем каждого свободного русского, где б вы не находились присоединится к нашей борьбе! Мы боремся за настоящую свободу для каждого русского, за свободное будущее для наших детей. Мы боремся против диктаторского режима В.Путина, против ущемления демократических ценностей, тотальной коррупции, ущемления прав человека, отсутствии свободы слова. Мы несём свободу создавать своё будущее на родной земле для каждого гражданина России. Мы несём мир для народов, пострадавших от руки диктатора. Мы несём ценности Свободного человека Новой России - свобода слова, свобода волеизъявления, свобода выбирать своё будущее. Мы призываем военнослужащих Российской Федерации прекратить убивать мирное украинское население и присоединится к нам. Мы гарантируем безопасность от преследования диктаторского режима для вас и вашей семьи! Мы призываем каждого последовать за нами. Эпоха диктатора</p>		

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
<p>В.Путина близится к концу, поэтому ВСТАВАЙ Свободный народ Новой России!!! От Калининграда до Владивостока, русские, татары, башкиры, чувашаи, удмурты, буряты, ингуши, якуты, калмыки, алтайцы, черкесы, хакасы - это НАШ ШАНС. «L» За Россию! За Свободу!</p>		
<p>#9_МАЯ #ДЕНЬ_ПОБЕДЫ Уважаемые коллеги, дорогие ветераны! День Победы - это не только священный праздник, но и символ несгибаемой воли, высокого патриотизма, духовного величия белорусского народа. Беспримерное мужество и героизм, преданность долгу и Присяге в годы военного лихолетья - достойный образец для всех, кто сегодня стоит на страже спокойствия нашей республики, борется с преступностью, обеспечивает общественную безопасность. В эти дни мы всегда с особым чувством обращаемся к непреходящим человеческим ценностям: торжеству справедливости, независимости Родины, самопожертвованию ради великой цели. Поэтому наш долг и святая обязанность - никогда не забывать о тех, кто не вернулся с той войны, кто пал смертью храбрых на поле битвы в борьбе с фашизмом. Низкий поклон всем, кто с оружием в руках в боевые сороковые годы прошлого века приближал Победу, кто подарил нам возможность жить, растить детей, служить и работать. Огромная благодарность тем, кто самоотверженно трудился в тылу и участвовал в восстановлении разрушенной страны. Для наследников Великой Победы это примеры истинной отваги, силы духа и стойкости. И эти</p>	<ul style="list-style-type: none"> • для всех, кто • борется с преступностью 	<p>Идельный пример</p>

Текст	Мультифрагменты	Мое отношение
<p>ориентиры не подлежат забвению, не могут быть переписаны или иначе истолкованы. Мы с этой задачей справимся! И за ценой не постоим! Дорогие ветераны, коллеги, друзья! Искренне желаю вам крепкого здоровья, благополучия, мирного неба, добра и счастья! С Днем Победы! Министр внутренних дел Республики Беларусь генерал-лейтенант милиции И. В. КУБРАКОВ</p>		