



Презентация и оформление



Теория и практика



Презентация

Зачем доносить мысль до зрителя?

Без этого идея останется только у автора в голове и не принесет пользы.



Презентация

- непонятно, на основе чего сделаны выводы — не будем им доверять
- непонятно, ценно ли исследование — не допустим статью на конференцию
- непонятно, как пользоваться кодом — не используем его совсем
- непонятно, верно ли мыслит студент — не оценим его на максимум



Оформление

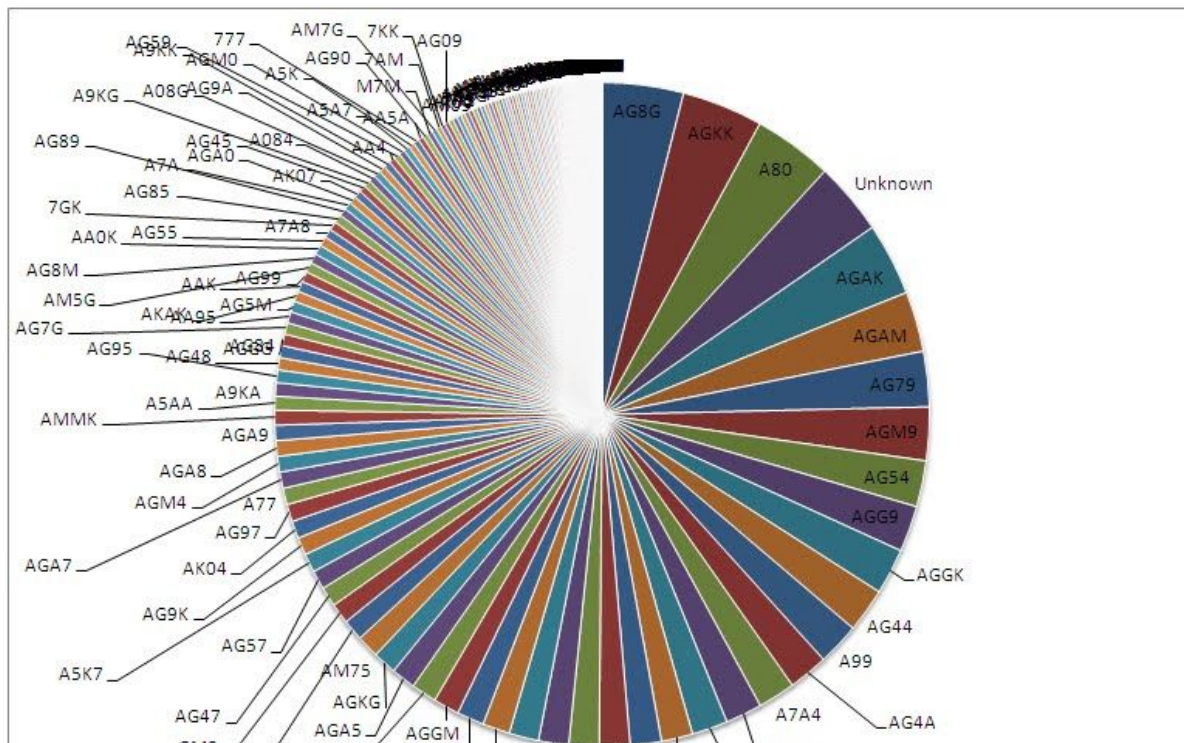
Как доносить мысль до зрителя?

Без хорошей обертки людям сложнее воспринимать идею.

Посмотрим на конкретные примеры.



Некрасивый график сложно понимать





Код без документации сложно использовать

```
otted,a:hover,a:active{outline:0}abbr[title]{border-bottom
font-weight:bold}blockquote{margin:1em 40px}dfn{font-style
und:#ff0;color:#000}pre,code,kbd,samp{font-family:monospac
family:'courier new', monospace;font-size:1em}pre{white-spac
re-wrap;word-wrap:break-word}q{quotes:none}q:before,q:afte
:none}small{font-size:75%}sub,sup{font-size:75%;line-height
e;vertical-align:baseline}sup{top:-0.5em}sub{bottom:-0.25e
ng:0}dd{margin:0 0 0 40px}nav ul,nav ol{list-style:none}in
lation-mode:bicubic}svg:not(:root){overflow:hidden}figure-
0}fieldset{margin:0 2px;padding:0.35em 0.625em 0.75em}leg
left:-7px}button,input,select,textarea{font-size:100%;marg
aseline;*vertical-align:middle}button,input{line-height:no
}table button,table input{*overflow:auto}button,html input
type="reset"],input[type="submit"]{cursor:pointer;-webkit-
input[type="checkbox"],input[type="radio"]{box-sizing:bor
earch"}{-webkit-appearance:textfield;-moz-box-sizing:conte
ing:content-box;box-sizing:content-box}input[type="search"
decoration{-webkit-appearance:none}button::-moz-focus-inne
inner{border:0;padding:0}textarea{overflow:auto;vertical-a
collapse,collapse;border-spacing:0}@media screen{html{back
```



Невоспроизводимое исследование сложно
проверить





Неинтересную презентацию сложно слушать



Напоминание

Какие правила оформления есть на курсе ВвАД?



Напоминание

- легкие графики на сером фоне, тяжелые на белом
- сохранение структуры задания и его текстов
- сопроводительные комментарии рядом с ячейками кода
- документация функций и классов, комментарии внутри кода
- выводы!
- ...



Реальные примеры

О которых невозможно молчать



Необдуманные выводы

Иван, делая аналитику для одной из команд разработки, бегло посмотрел графики и решил, что по ним всё вроде ясно.





Необдуманные выводы

Презентуя результаты на встрече, Иван уверенно описывал графики, пока не пришел к выводу: чем больше пользователь ставит дизлайков, тем чаще он использует приложение.





Необдуманные выводы

Никто не поверил в такой вывод,
Ивану предложили провести исследование с нуля.





Необдуманнные выводы

Если бы Иван, строя графики, сразу делал бы по ним выводы, он бы сразу понял - одна из ключевых метрик подсчитывается неверно.

ВЫВОДЫ

GOOD ENDING



Хорошее представление

Глеб, начав работать в новой компании, сразу начал красиво оформлять все получаемые результаты: вёл наглядную отчетность по задачам, документировал код.





Хорошее представление

Все коллеги Глеба, взаимодействующие с ним по разным процессам, оставляли о нём яркие положительные отзывы.





Хорошее представление

Руководитель Глеба, заметив это, быстро продвигал ценного сотрудника по карьерной лестнице.





Хорошее представление

Если бы Глеб не занимался презентацией своих результатов, он бы не смог быстро вырасти в должности, начав получать интересные задачи и большую зарплату.

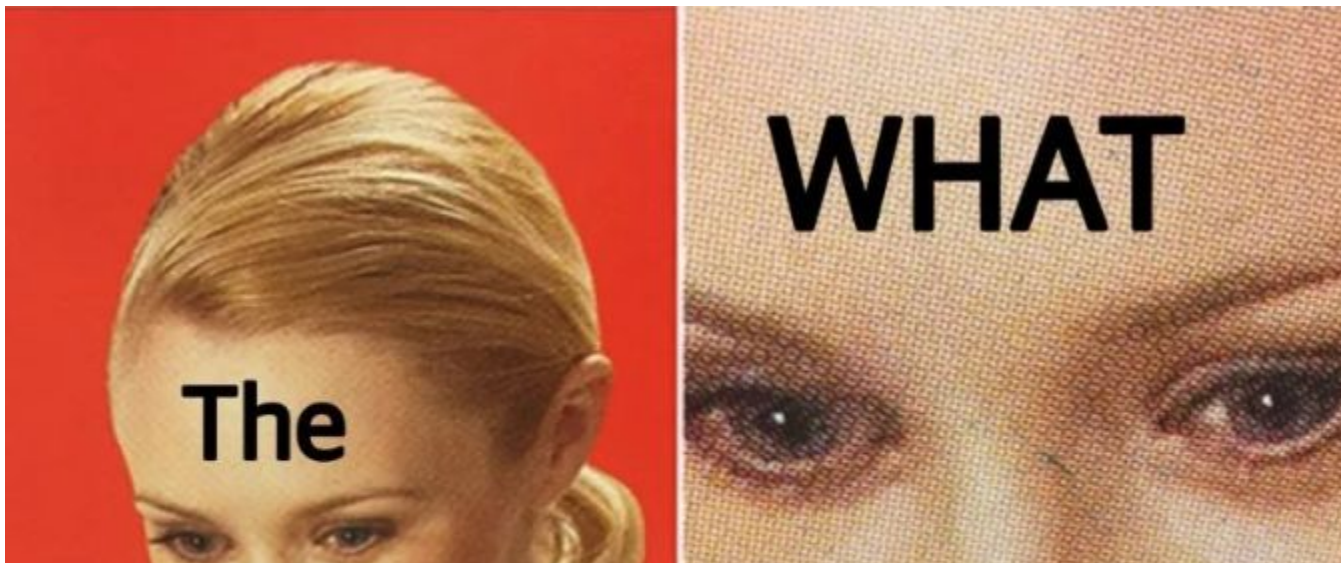
ВЫВОДЫ

GOOD ENDING



Покрывающее логирование

Гриша, ускорив обучение модели в тысячу раз, понял, что она перестала сходиться без видимых на то причин.





Покрывающее логирование

Целый месяц Гриша расследовал, почему такое может происходить, параллельно покрывая всё обучение логами, по которым валидировались различные шаги процесса.





Покрывающее логирование

В итоге Гриша заметил подозрительно большие нормы градиентов на одной из стадий обучения. Это привело к быстрому решению проблемы.





Покрывающее логирование

Если бы Гриша сразу организовал логирование, на разработку он потратил бы на два дня больше, а на починку на 28 дней меньше.

ВЫВОДЫ

GOOD ENDING



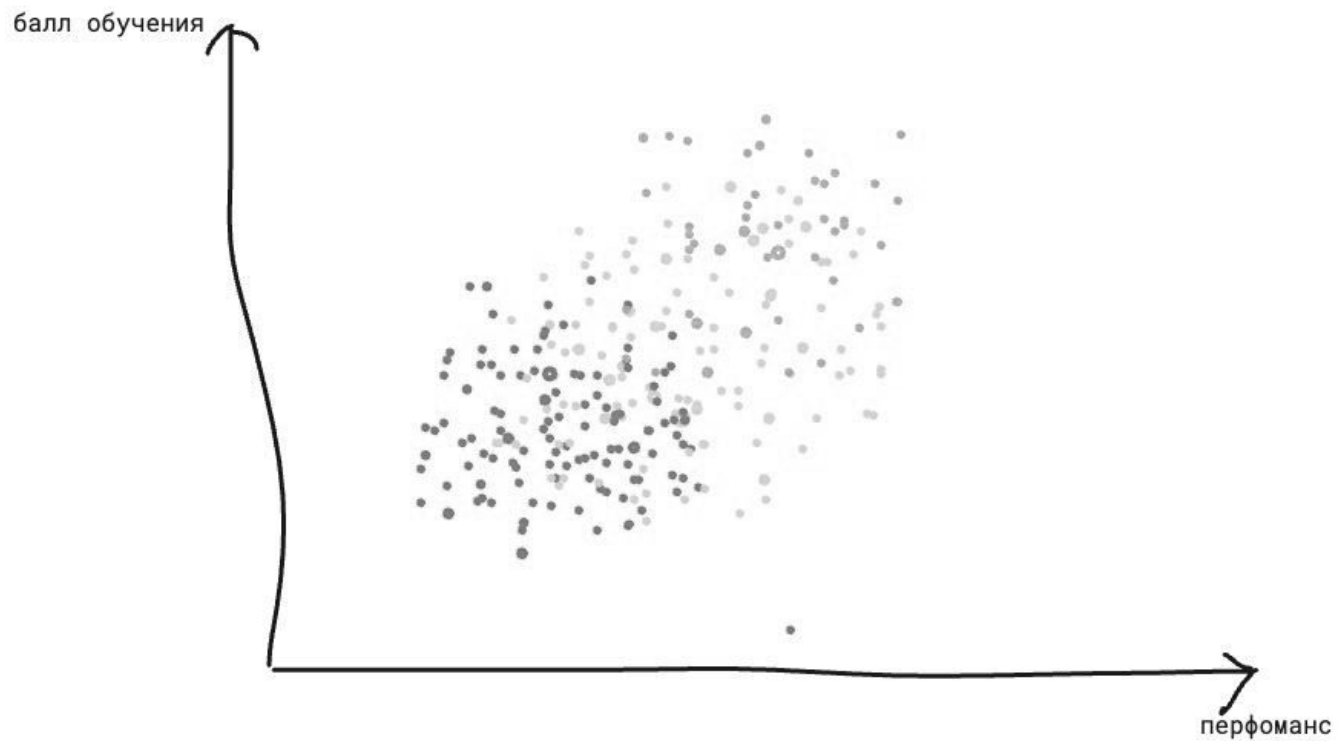
Цветной график

Оля исследовала, как баллы за прохождение тренинга связаны с последующей продуктивностью работников.

УТРОМ
1. ПРЕСС КАЧАТ
2. Т) БЕЗУТ
3. ТУРНИК
4. АНЖУМАНЯ
ВЕЧЕРОМ

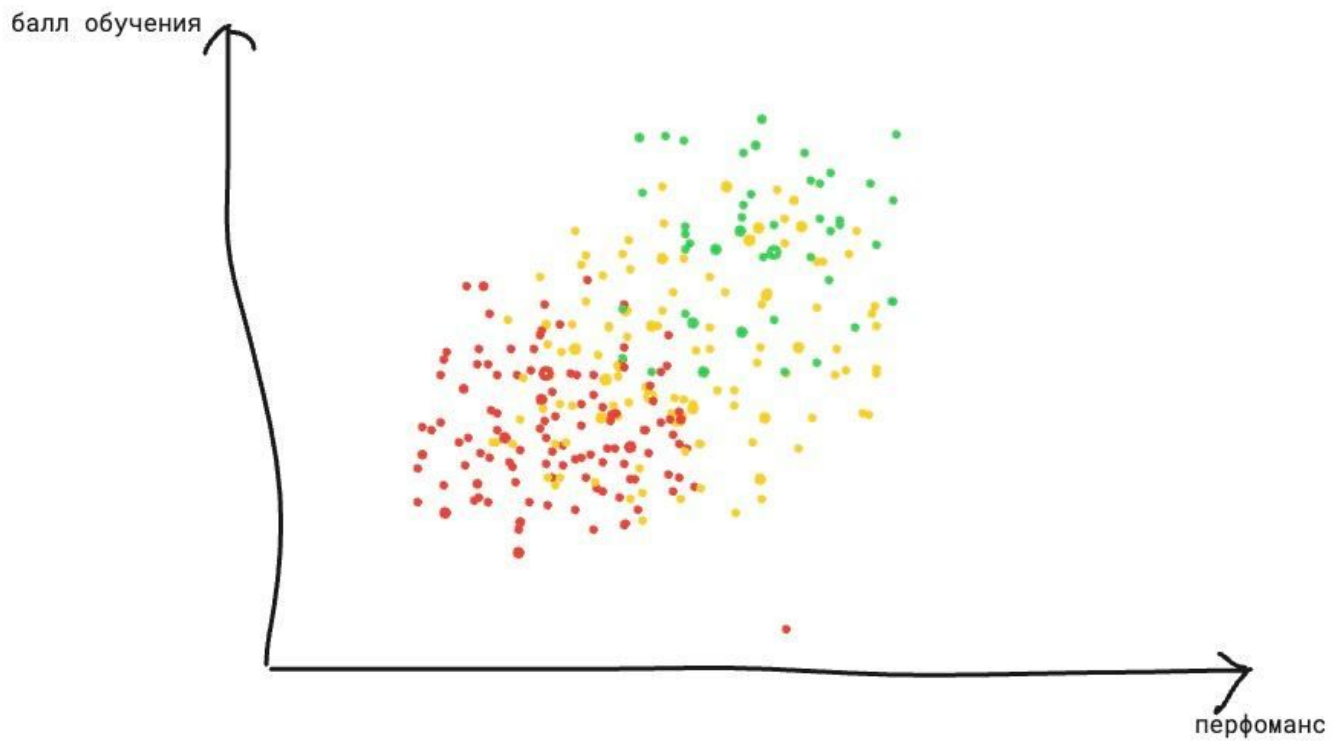


График-Шрафик





Цветной график





Цветной график

Если бы Оля не построила цветной, информативный график, компания продолжала бы тратить время и деньги на бесполезные тренинги.

ВЫВОДЫ

GOOD ENDING



Вывод

Объяснение своих мыслей и идей, их презентация — такой же навык, как исследование, аналитика или программирование.

При подготовке статьи, ноутбука или выступления стоит помнить, что крутая идея или удивительный результат интересны только автору до того, как он заинтересует слушателей или проверяющих.

После чего всё будет решать оформление.



ВСЁ!