# Геймдизайн-документация

На пути к идеальной структуре



#### 0. Структура доклада

- 1. Цель ГДД
- 2. Структура ГДД
- 3. Содержание и написание ГДД
- 4. Актуализация ГДД
- 5. Инструментарий
- 6. Немного статистики



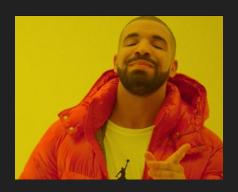
#### 1. Цель ГДД

- Синхронизация видения итоговой игры между участниками команды
- Структурирование информации для разработки
- Обеспечение творческой свободы участникам команды
- Возможность "поиграть" в игру до ее реализации
- Фиксация договоренностей, принятых по ходу разработки

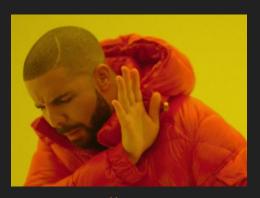
#### 1. ГДД для продюсера

- Описание core loop, целеполагание игрока
- Взаимосвязь фич и их краткое описание
- Планируемый объем контента
- Влияние фич на метрики, КРІ

# 1. ГДД для продюсера



- краткое описание
- структура
- таблицы
- графики
- блок-схемы

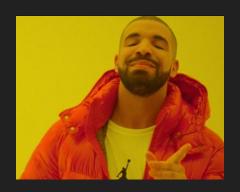


- путаный язык
- затрудненная навигация
- нет нужной информации
- не нашел документ

#### 1. ГДД для разработчика

- Список механик, экранов, их взаимосвязь
- Техническое описание работы ПО со всеми вариантами ее поведения.
- Список переменных в каждой механике, их взаимосвязь и граничные значения
- Формат конфига

# 1. ГДД для разработчика



- Use Cases\User Story
- BPML\UML-блоксхемы
- Пример конфига

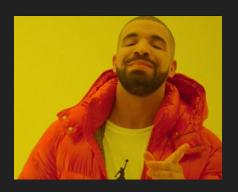


- путаный язык
- затрудненная навигация
- нет нужной информации
- документ неактуален

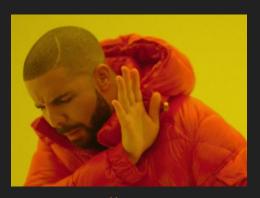
#### 1. ГДД для художников

- список объектов для визуализации
- технические требования к арту
- список и взаимосвязь экранов
- фокус и ощущения игрока
- референсы
- сюжет, сеттинг, что происходит в игре

# 1. ГДД для художников



- структура
- карта экранов
- превьюшки с ссылками на отдельные галереи референсов

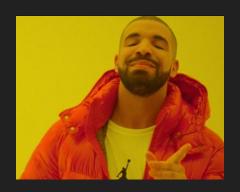


- путаный язык
- затрудненная навигация
- нет нужной информации
- не нашел документ

#### 1. ГДД для тестировщиков

- список механик, их взаимосвязь
- описание негативных кейсов, пограничных значений
- баланс
- финальные тексты, арт
- риски

#### 1. ГДД для тестировщиков



- структура
- таблицы
- BPML\UML-блоксхемы
- финальные макеты
- BCE KPATKO



- вынужден читать
- путаный язык
- документ неактуален
- затрудненная навигация
- нет нужной информации
- кейсы описаны поверхностно

#### 2. Структура геймдизайн-документации

Выводы исходя из запросов команды

- каждый участник хочет видеть в документе что-то свое;
- полностью выполнить запросы всех участников команды или невозможно или дорого;
- есть пересекающиеся пожелания структурность, удобная навигация, понятный язык, актуальность

# 2. Структура геймдизайн-документации



#### 3. Содержание и написание ГДД

- Шапка (название, оглавление, место в индексе всех ГДД)
- Общее описание, место в структуре механик
- Цели документа, описываемой механики
- Use Cases (основная часть ГДД)
- Конфигурирование
- Логирование
- Приложения, ссылки

# 3. Содержание и написание ГДД

- кратко, емко, понятно, учитывая бэкграунд ревьюверов.
- разбиваем на пункты, списки, подсписки. Дозирование информации!
- ГДД должно быть интересно читать
- из ГДД должно быть понятно, насколько это интересно игроку
- навигация по документу: ссылки, оглавление, индекс всех ГДД
- баланс лучше вести в таблицах и сразу превращать его в конфиг
- сразу пишите текста, которые считаете финальными.
- Если что-то меняется актуализируем

# 4. Актуализация ГДД

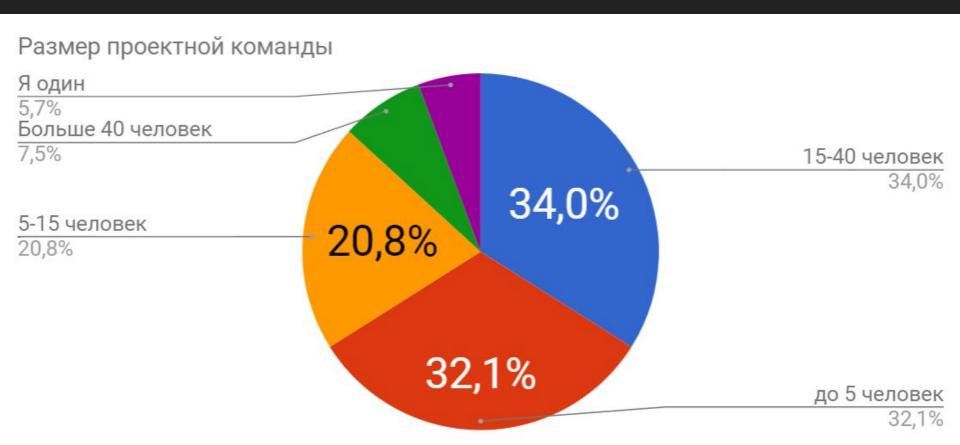
- команда должна явно понимать, где актуальный ГДД, а где нет
- до релиза обновленной версии механик необходимы обе версии документа
- при работе над апдейтом необходимо явно понимать изменения

# 4. Актуализация ГДД

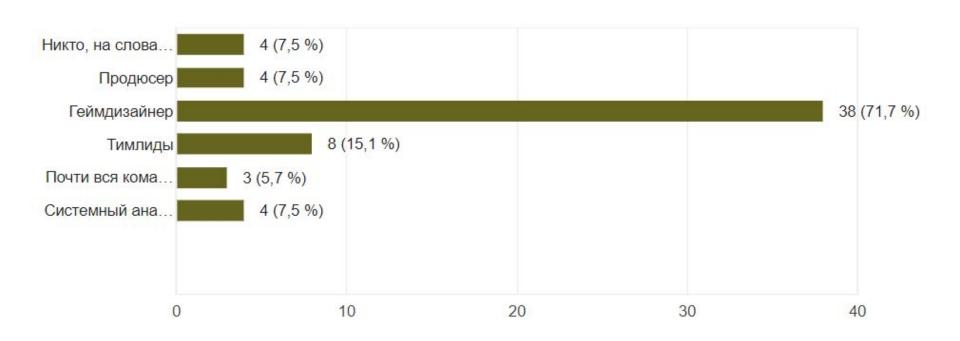
- 1) ГД создает копию документа с механикой, помечает ее как in work
- 2) ГД описывает изменения в документе, оставляя цветные пометки (добавлено-удалено)
- 3) Документ попадает в работу команды
- 4) После релиза из ГДД удаляются все неактуальные отметки
- 5) Документ заменяет собой родительский док.
- 6) Родительскому доку приписывается версия и он отправляется в архивную папку

#### 5. Инструментарий

- Google Documents текстовые документы;
- Google Sheets баланс-таблицы, конвертеры конфигов;
- Draw.io UML-диаграммы;
- **Moqups** мокапы интерфейса;
- Confluence индекс и структура документов.

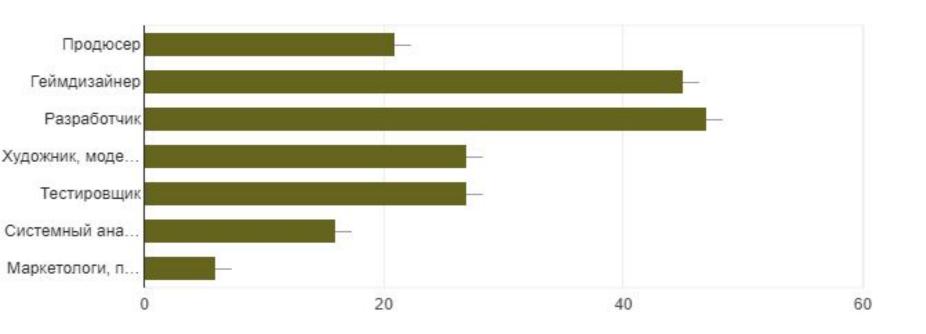


#### Кто отвечает за непосредственное написание документации?

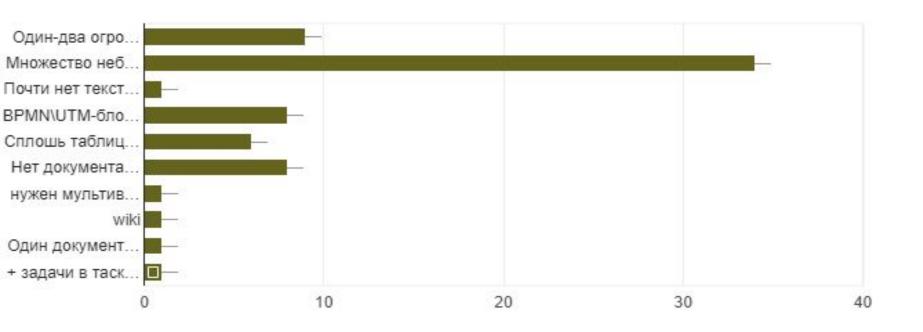


Кто из команды реально пользуется геймдизайн-документацией?

53 ответа

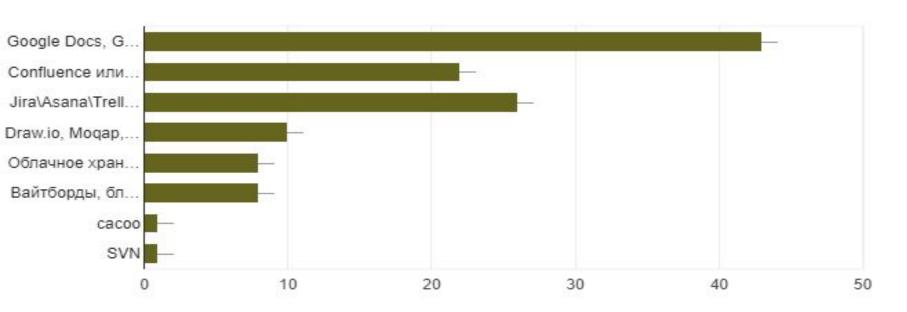


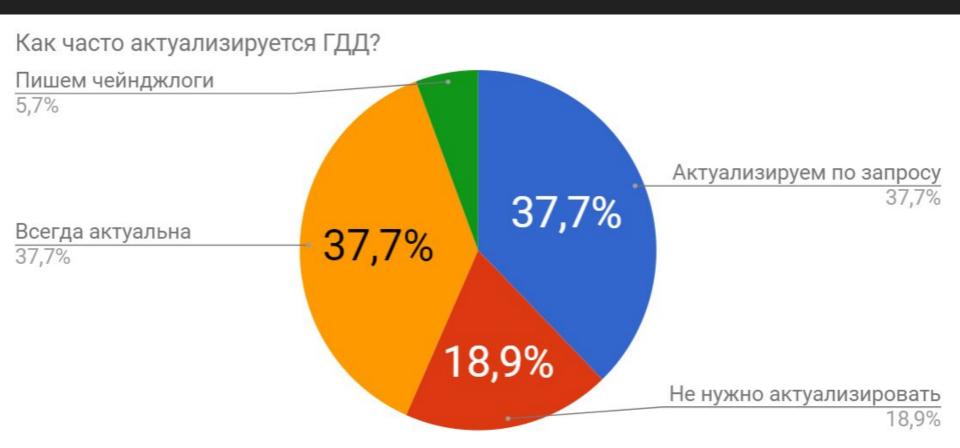
Что представляет собой геймдизайн-документация в вашей команде? 53 ответа



Какой инструмент вы используете для ведения и хранения документации?

53 ответа





# Спасибо за внимание

Вопросы?



wizzardrick@gmail.com