ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ WEB-ИНТЕРФЕЙСОВ (2 CEMECTP)

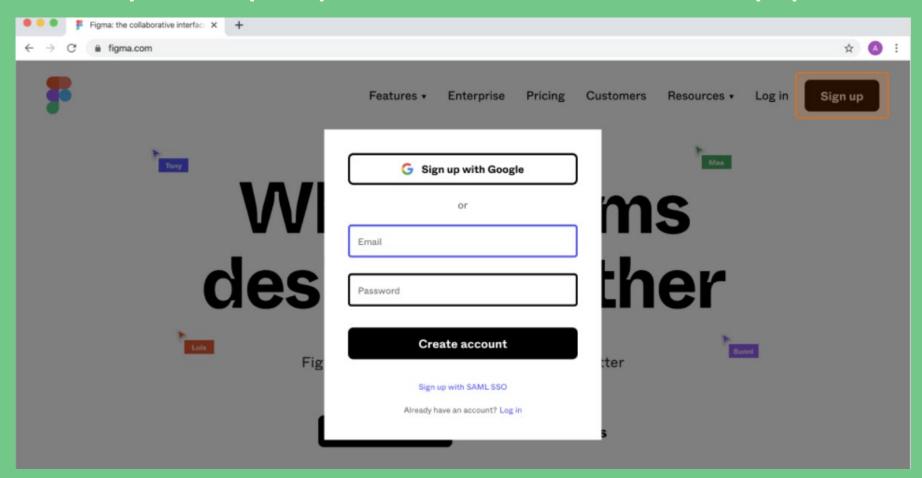
Экспорт параметров и графики из Figma

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАДАЧА

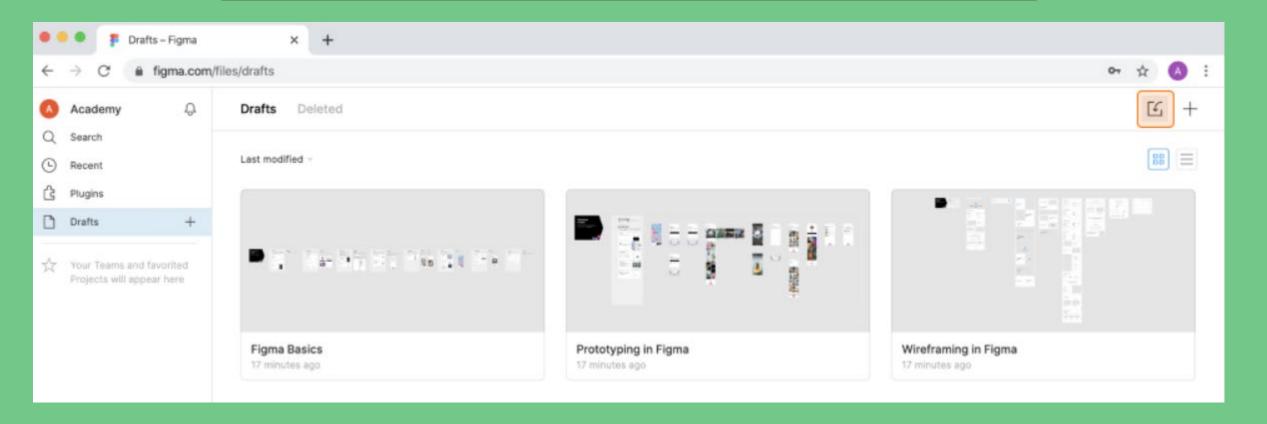
Получить из графического макета данные о параметрах стиля

ОБЗОР ИНТЕРФЕЙСА FIGMA

Figma (Фигма) — это графический редактор для дизайнеров и разработчиков веб-интерфейсов



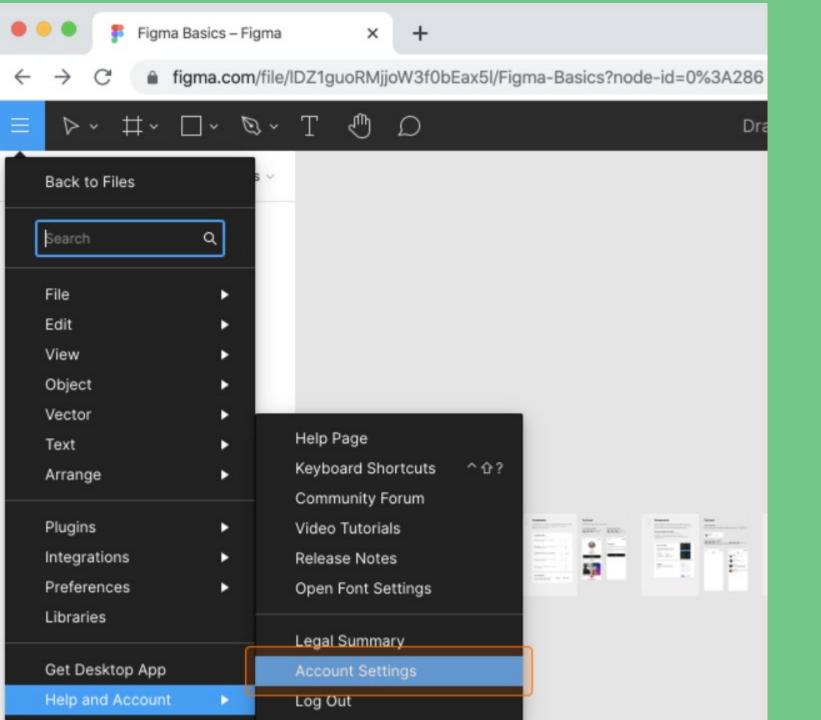
МЕНЕДЖЕР ПРОЕКТОВ



Образцы макетов в Фигме

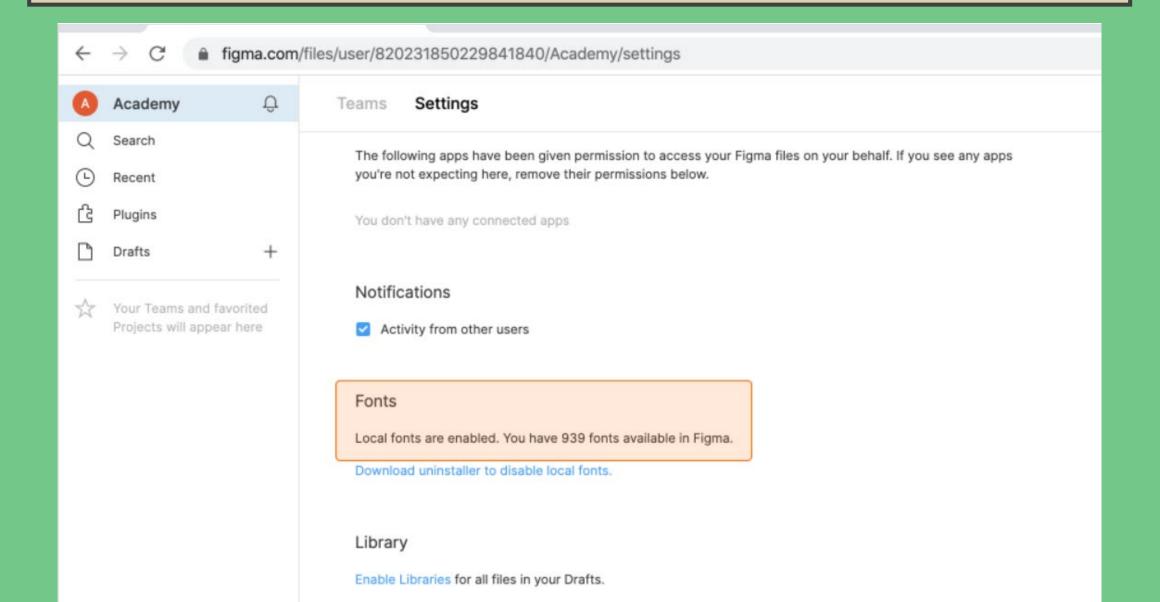
Можно добавить свой проект, нажав на соответствующую иконку *Import file*.

Макет проекта должен иметь расширение .fig или .sketch, при этом файл с расширением .sketch Фигма конвертирует в свой формат





ЗАГРУЗКА ШРИФТОВ В ФИГМУ

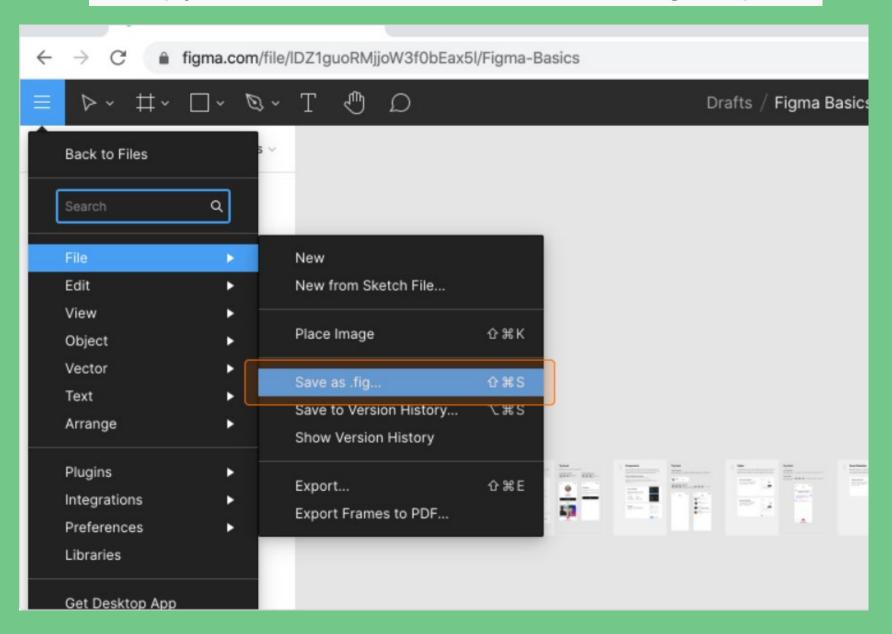


В системе Windows файлы шрифтов лежат в папке

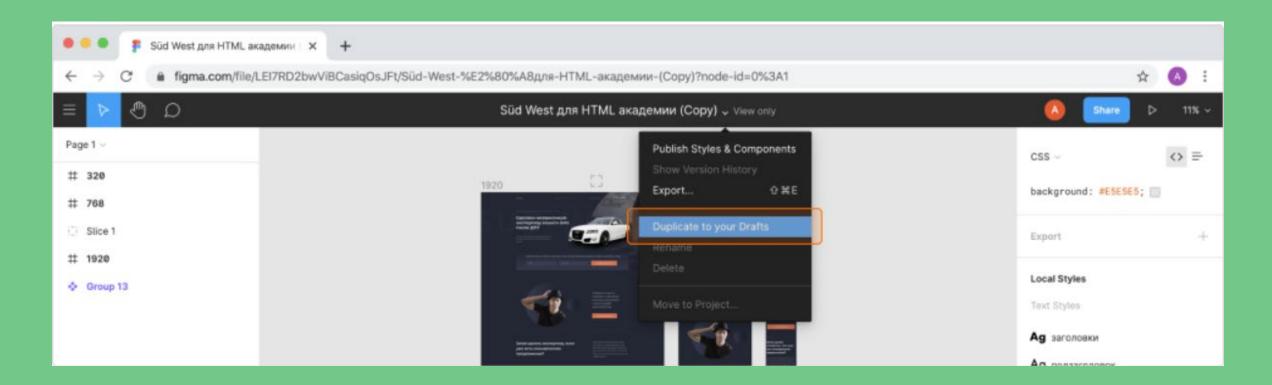
C:\Windows\Fonts,

а на *Mac* папка *Fonts* находится в каталоге *Library*.

Выгружаются макеты только в .fig и .pdf



ПРИСЛАННЫЕ ФАЙЛЫ ОТКРЫВАЮТСЯ В РЕЖИМЕ ПРОСМОТРА, ЧТОБЫ ИХ ДОБАВИТЬ К СЕБЕ, НУЖНО НАЖАТЬ НА КНОПКУ *DUPLICATE*.



!!!

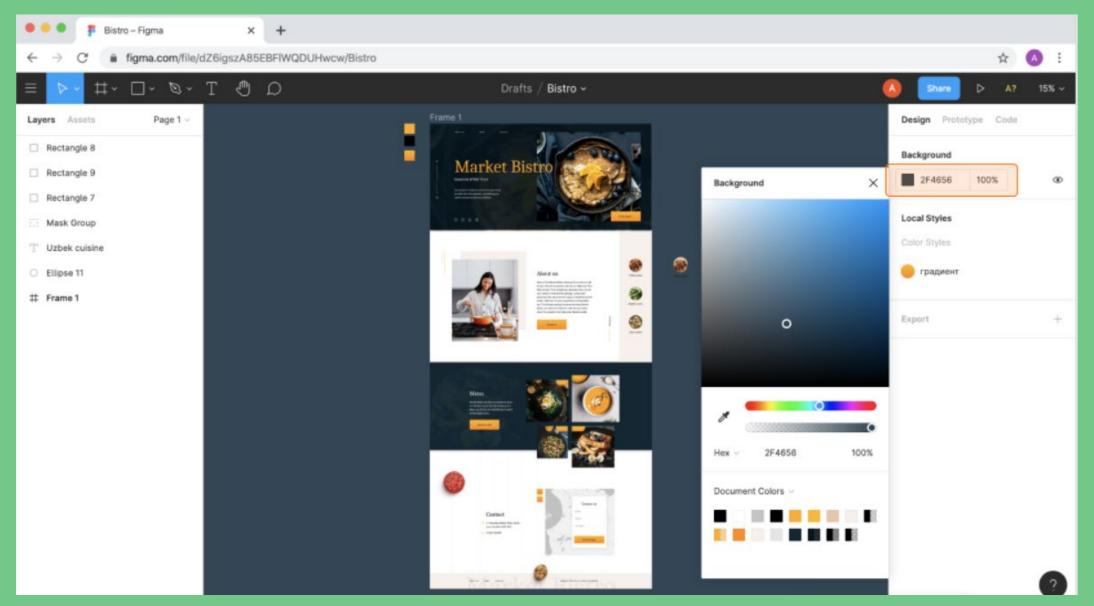
Графические редакторы и браузеры показывают то, как макет сделал дизайнер.

Структура макета может не совпадать с семантической разметкой или с тем, как лучше верстать и указывать стили.

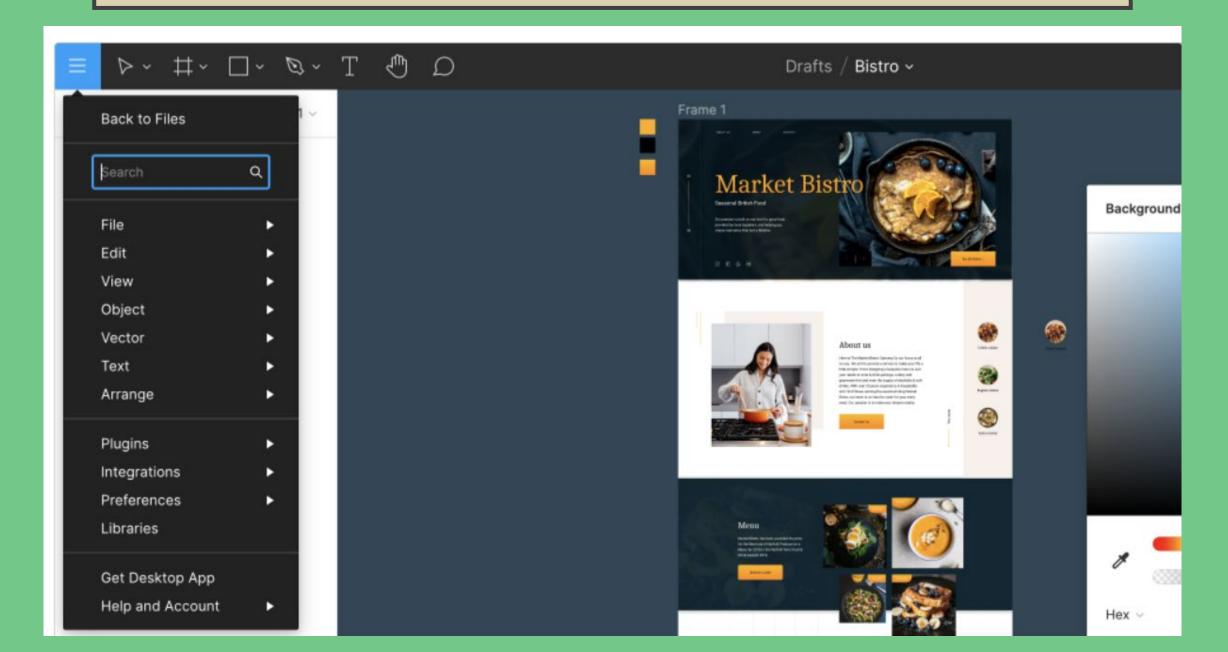
Всё, что можно узнать из фигмы или любого другого редактора, нужно сверять с реальной картинкой (можно воспользоваться инструментом *perfectpixel*, например), спецификацией и здравым смыслом.

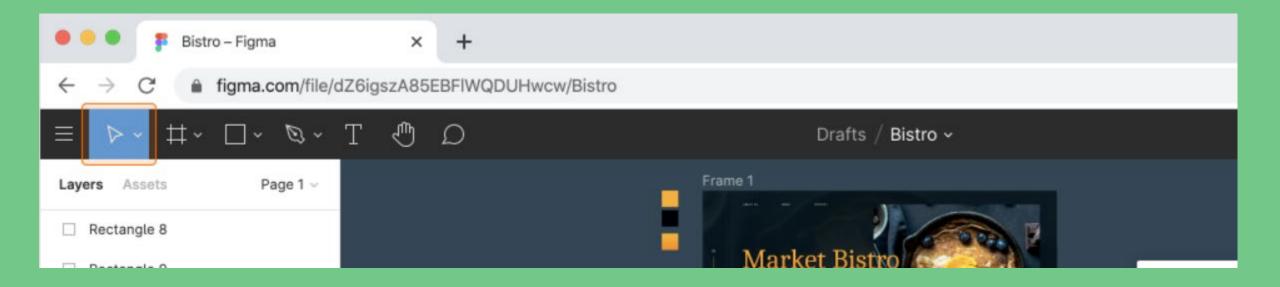
НАВИГАЦИЯ, ИНСТРУМЕНТЫ, НАСТРОЙКИ

РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

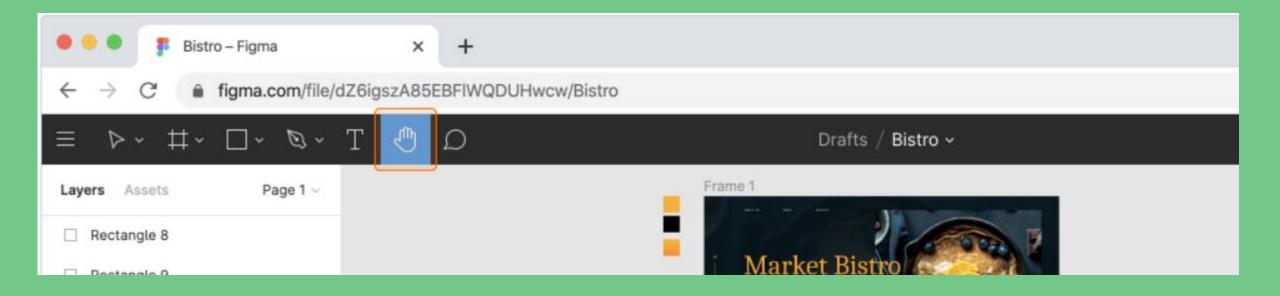


Изменить фон рабочей области

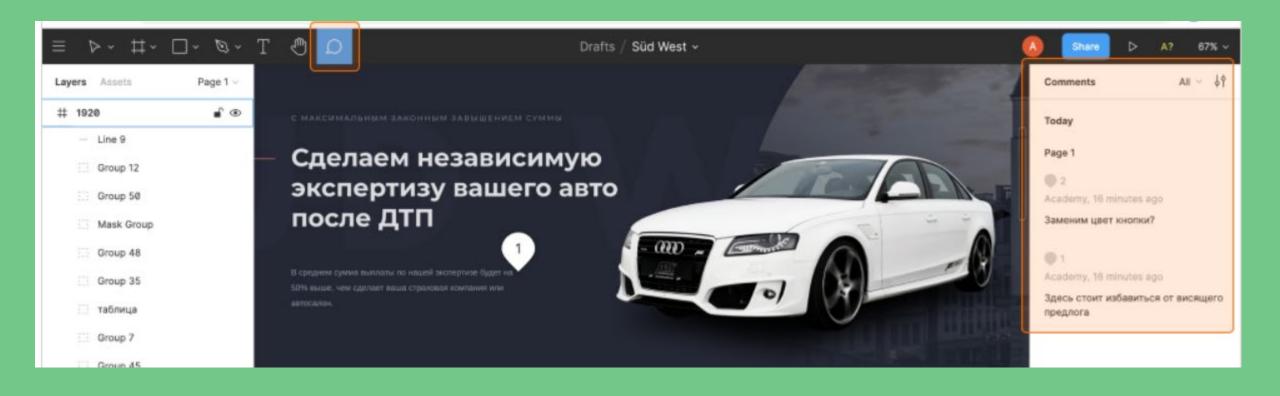




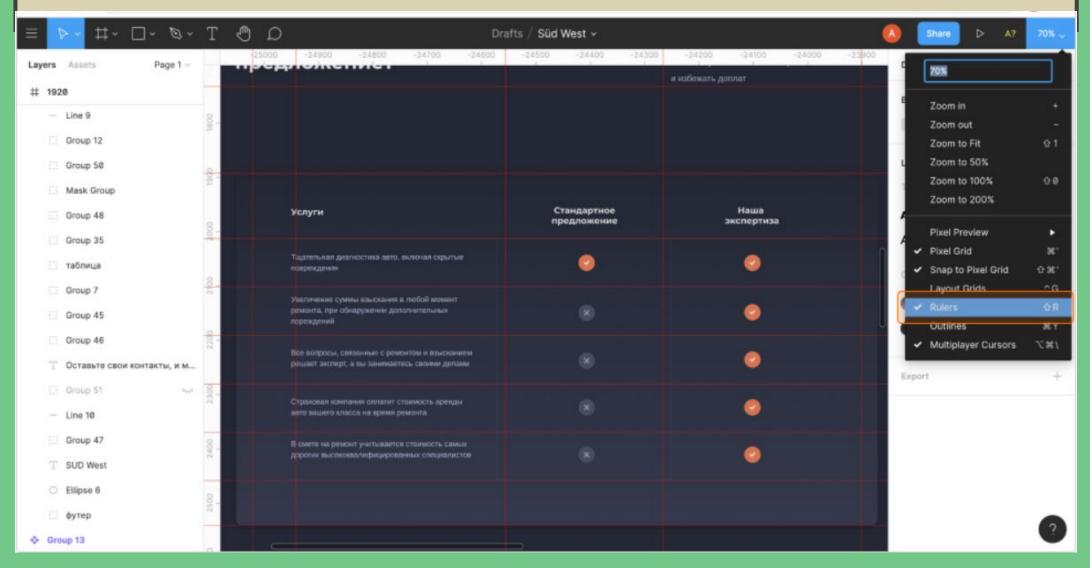
Инструмент по умолчанию — *Move*



Инструмент *Hand tool*

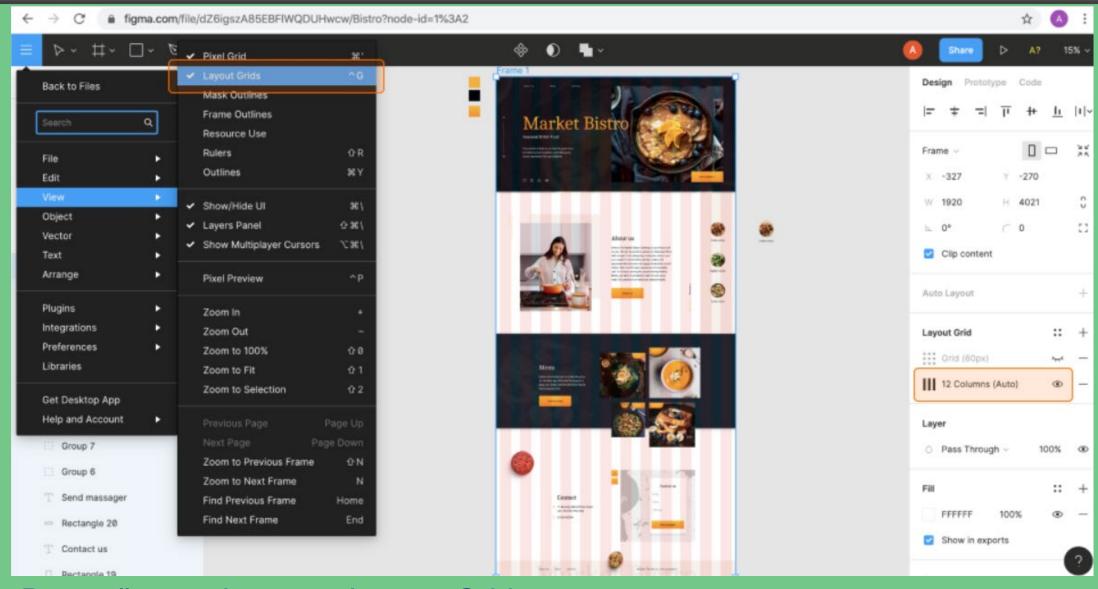


Комментарии в Фигме удобны для работы в команде



Вывод направляющих

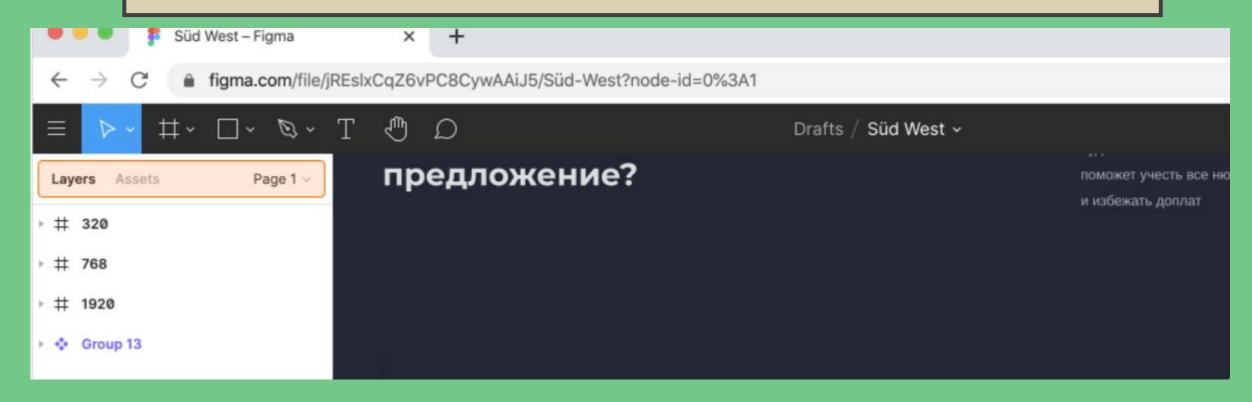
ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ – МОДУЛЬНАЯ СЕТКА



Включённая функция Layout Grids позволяет вывести модульную сетку

ПАНЕЛИ ИНСТРУМЕНТОВ, СОДЕРЖАНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ

ПАНЕЛЬ СЛОЁВ — СЛЕВА



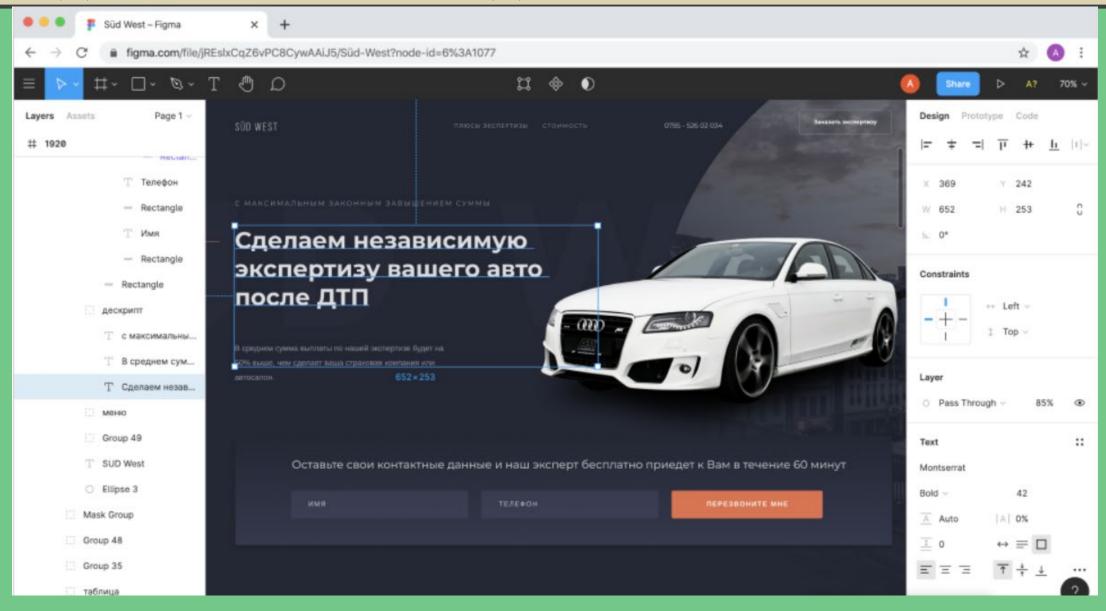
Панель со вкладками слоёв, страниц и вложений

ПАНЕЛЬ СЛОЁВ

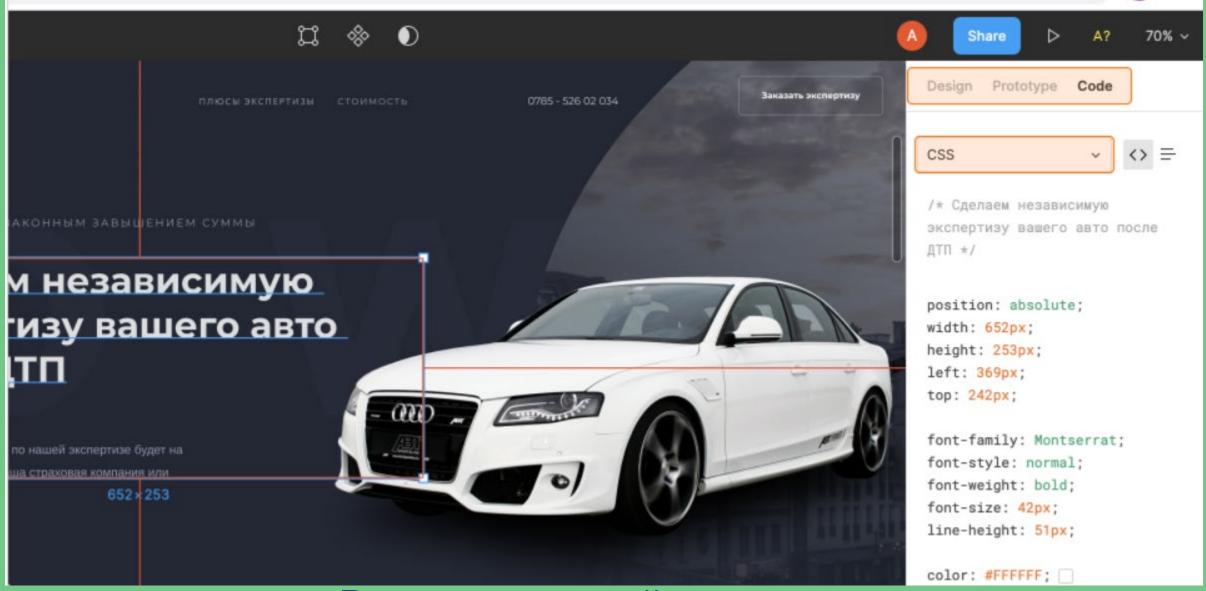


Во фрейме # 1920 есть группы и векторные элементы. Line 9 — векторный элемент, Т — текстовый

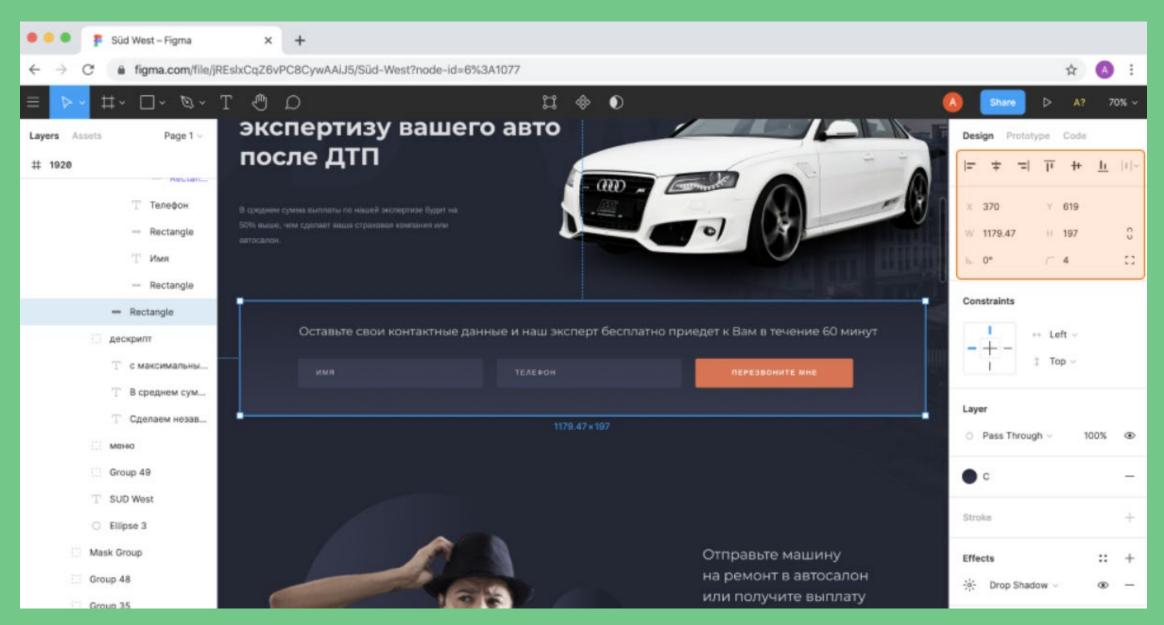
ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ СЛОЯ ДАННЫЕ О НЁМ И ЕГО СОДЕРЖИМОМ ВЫВОДЯТСЯ В ПРАВОЙ ПАНЕЛИ



ПРАВАЯ ПАНЕЛЬ И ПОЛУЧЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ



Вкладки с дизайном и кодом

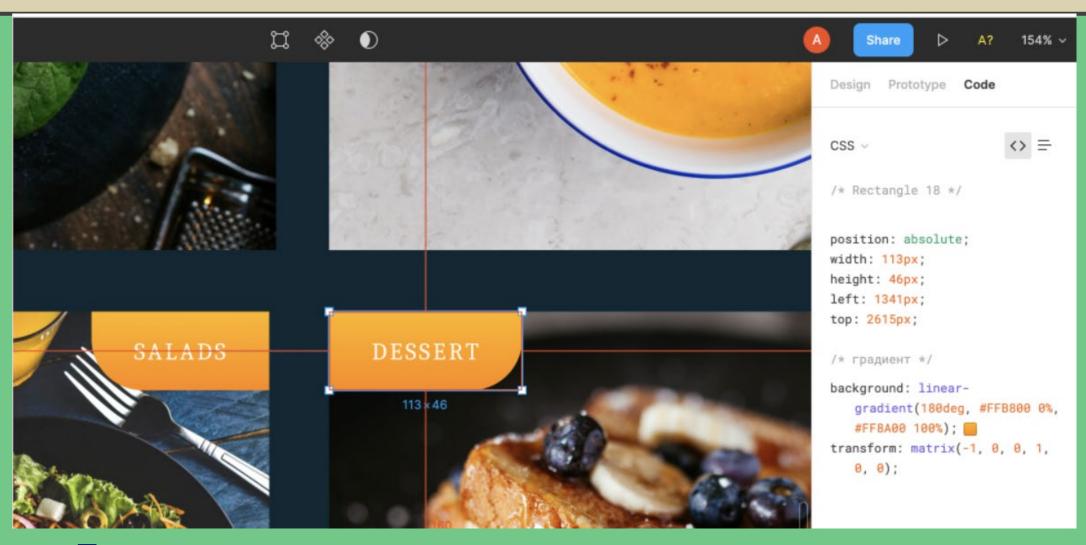


Данные о размерах выделенного объекта

НИЖЕ ИДУТ БЛОКИ, КОТОРЫЕ НЕ ПОКАЗЫВАЮТСЯ, ЕСЛИ ТАКИХ ДАННЫХ НЕТ, ИЛИ ВЫГЛЯДЯТ БЛЁКЛО, ЕСЛИ НЕ АКТИВНЫ:

- в *Layer* можно посмотреть прозрачность;
- Text с данными о текстовом содержимом;
- Fill, показывающий заливки, в том числе градиентные (с перетеканием цветов);
- Stroke, который показывает сведения об обводках;
- Effects, который показывает тени и размытие;
- Export, позволяющий выгрузить любой слой в форматах PNG, SVG, JPG или PDF, и вложенный в него *Preview*, позволяющий увидеть изображение того, что мы выгружаем.

ПРАВАЯ ПАНЕЛЬ И ПОЛУЧЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ



Данные о градиенте предваряются комментарием

Не нужно (читай: нельзя, запрещено из принципов здравого смысла) копировать CSS из графического редактора или просмотрщика целиком как он есть, там много лишнего.

Следует брать конкретные правила для конкретных задач и проверять их перед тем, как вставить в свой код.

Например, если вам нужна информация о градиенте, то код, который вы скопируете, должен быть примерно таким: background: linear-gradient(270deg, #242735 28.51%, #363B51 100%);

Часть кода может вовсе оказаться лишней, например, иногда встречаются белые границы у блоков с белой заливкой.

В таком случае строка кода с описанием границы явно будет лишней

ЗАДАВАЙТЕ ВОПРОСЫ ПО ЛЕКЦИИ!



канал в дискорд



https://discord.gg/ wKft5yhH47