

ЛЕКЦИЯ №5. МАКЕТ САЙТА: ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ.

Дисциплина «Web-дизайн и графические редакторы»
Старший преподаватель Попова Оксана Александровна

ЧТО ТАКОЕ МАКЕТ САЙТА?

Макет сайта — это результат работы дизайнера по заданию заказчика. Дальше макет переходит к верстальщику и программисту, эти специалисты уже превращают графический файл в настоящий сайт.

UI/UX ДИЗАЙН

UI — это User Interface (дословно «пользовательский интерфейс») — то, как выглядит интерфейс и то, какие физические характеристики приобретает.

UI/UX ДИЗАЙН

UX — это User Experience (дословно: «опыт пользователя»). То есть это то, какой опыт/впечатление получает пользователь от работы с вашим интерфейсом. Удастся ли ему достичь цели и на сколько просто или сложно это сделать.

ПОЭТАПНАЯ РАЗРАБОТКА МАКЕТА САЙТА

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Общие вопросы по техническому заданию:

- цели сайта;
- краткий анализ ЦА;
- пользовательские сценарии;
- количество и примерное содержание страниц сайта;
- сроки сдачи.

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Что следует оговорить в ТЗ:

1. Какие пункты нужны пользователям в главном меню.
2. Вид меню.
3. Подсветка текущего пункта меню.
4. Индикаторы местоположения на лендинге.
5. Логотип и действия при нажатии на него.

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Что следует оговорить в ТЗ:

6. Хлебные крошки.
7. Индикаторы загрузки страницы.
8. Дизайн и местоположение кнопок с призывом к действию.
9. Кнопка «Наверх» .

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Что следует оговорить в ТЗ:

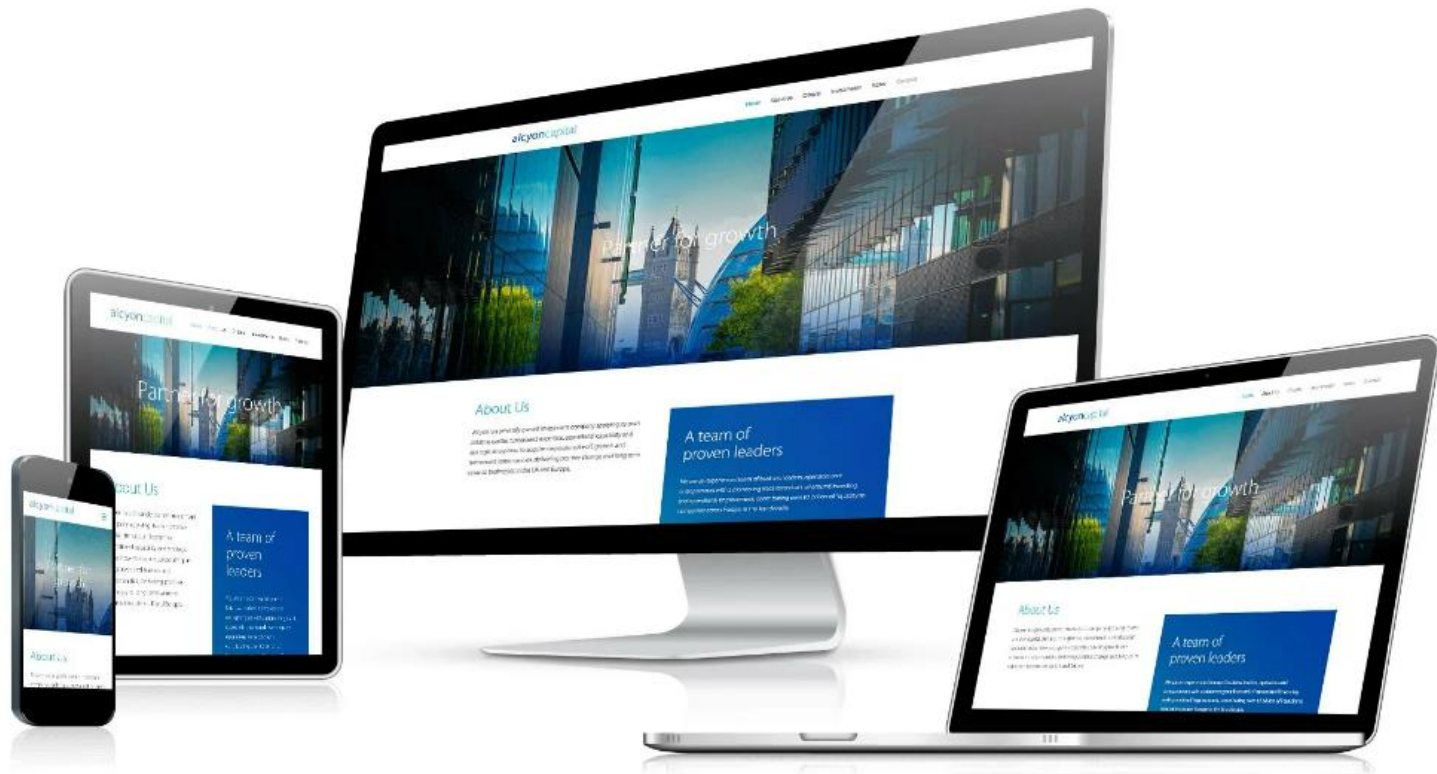
- 10. Возможность подгружать превью статей внизу публикации.
- 11. Возможность перелинковки, расположение групп ссылок.
- 12. Блок, куда заказчик сможет подгружать баннеры.
- 13. Место расположения иконок с переходом на группы фирмы в соцсетях.

2. ПРОТОТИП

Прототип — это схематичный рисунок, который показывает расположение основных элементов: хедер, футер, блоки контента на странице, примерное соотношение их размеров, причем для различных устройств.

2. ПРОТОТИП

Прото
которы
основ
контен
соотно
различ



3. ПОДБОР ЦВЕТА

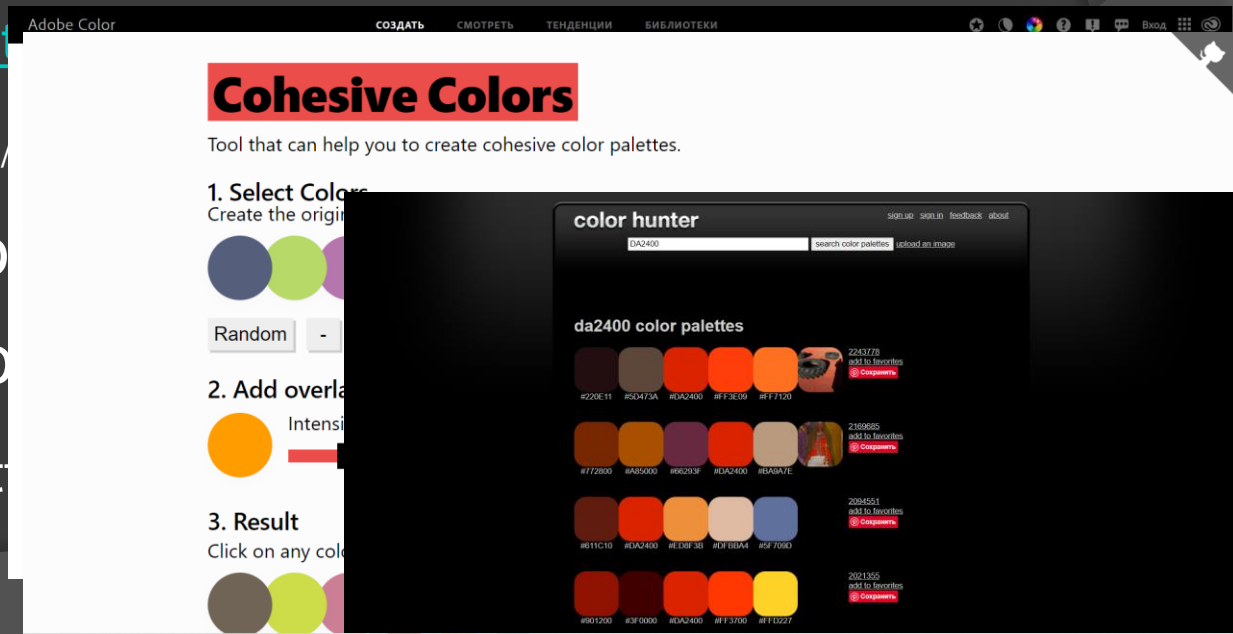
Подберите не более пяти цветов — пара для шрифта, пара базовых цветов для фона и один акцентный.

Если есть логотип или брендбук, отталкивайтесь от него.

3. ПОДБОР ЦВЕТА

Сайты для подбора цвета:

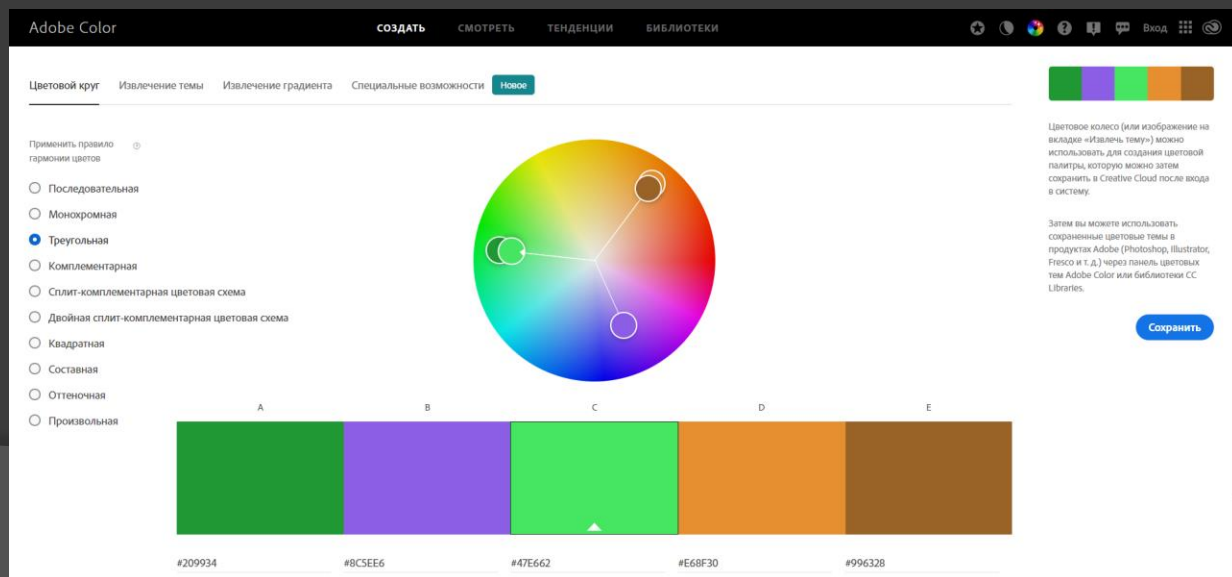
- Adobe Color - <https://color.adobe.com/>
- ColorCode - <https://colorcode.net/>
- ColrD - <http://color.dog/>
- Cohensive Color
- ColorHunter - <http://colorhunter.net/>



3. ПОДБОР ЦВЕТА

Сайты для подбора цвета:

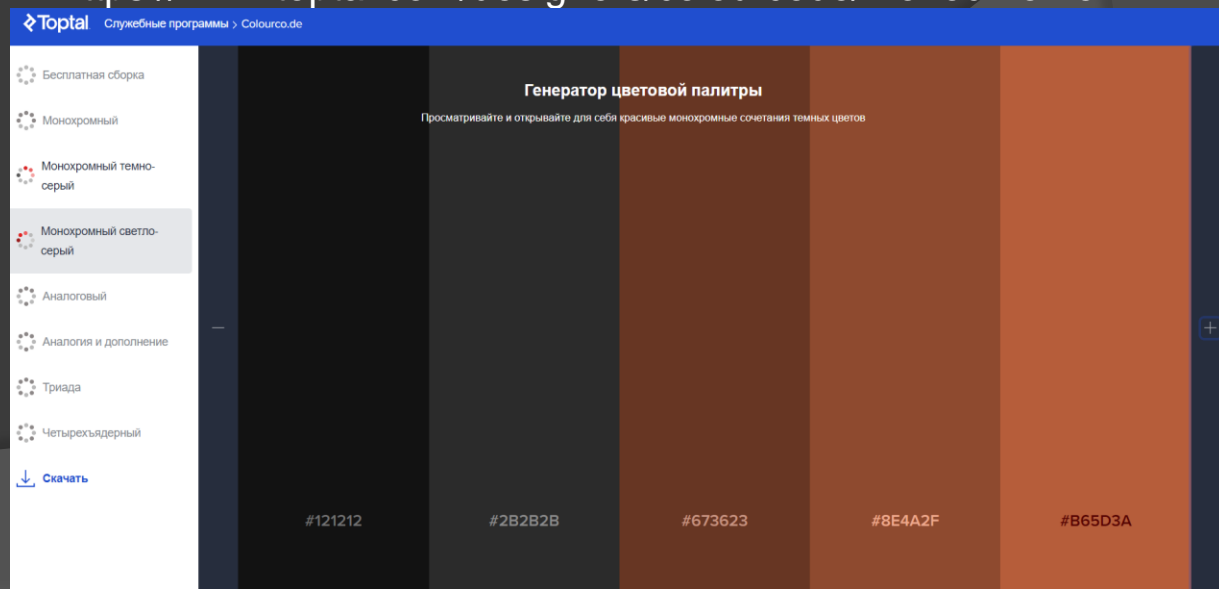
- Adobe Color - <https://color.adobe.com/ru/create/color-wheel>



3. ПОДБОР ЦВЕТА

Сайты для подбора цвета:

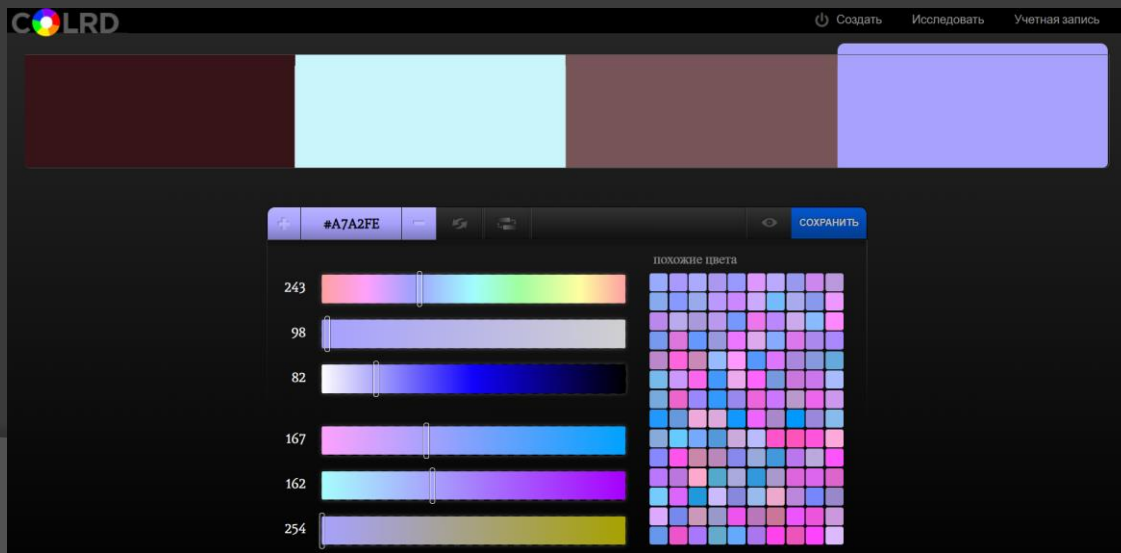
🕒 ColorCode - <https://www.toptal.com/designers/colourcode/monochrome-dark-color-builder>



3. ПОДБОР ЦВЕТА

Сайты для подбора цвета:

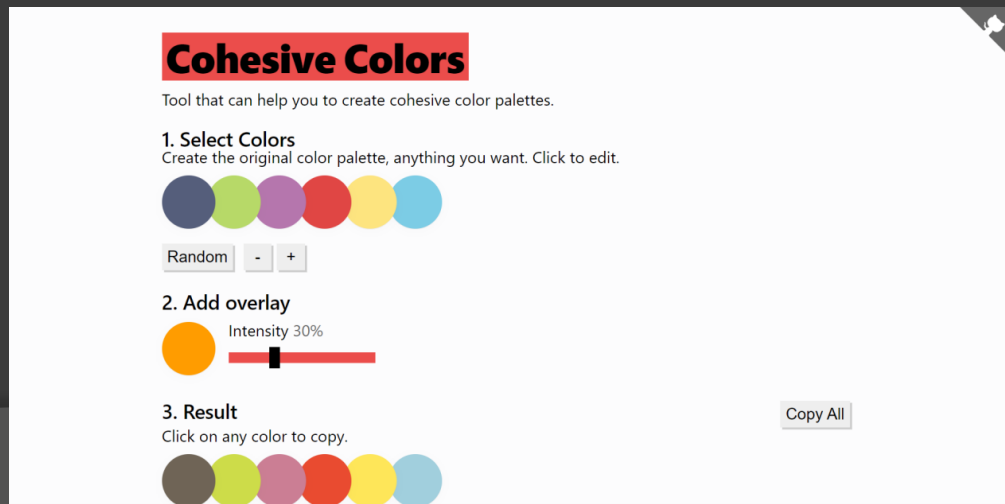
● ColrD - <http://colrd.com/create/palette/>



3. ПОДБОР ЦВЕТА

Сайты для подбора цвета:

● Cohensive Colors - <https://javier.xyz/cohesive-colors/>

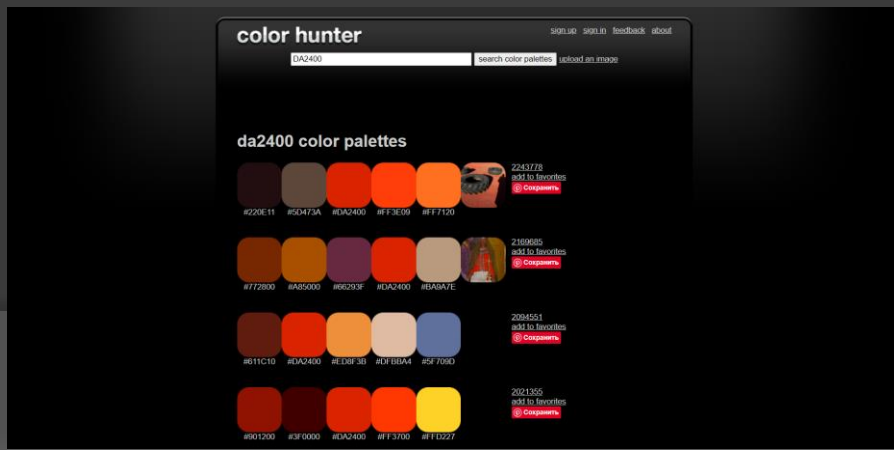


3. ПОДБОР ЦВЕТА

Сайты для подбора цвета:

● ColorHunter

<http://www.colorhunter.com/color/DA2400>



4. ПОДБОР ШРИФТА

Два-три шрифта для макета сайта.

При подборе шрифта помни:

- ⦿ авторские права;
- ⦿ начертание спец. символов.

Бесплатные шрифты на сайтах: Google
Fonts, Font Space, 1001 free fonts

4. ПОДБОР ШРИФТА

Цвет шрифта и цвет фона должны быть контрастными и читабельными.

Сайт для проверки контрастности:

<https://webaim.org/resources/contrastchecker/>

Лучший коэффициент контраста — 7:1.

Минимально допустимый показатель — 4.5:1.

<https://gradients.app/ru/newlegibility/>

Р ШРИФТА

Цвет переднего плана
#E21203

Яркость

Цвет фона
#8D8B34

Яркость

Коэффициент контрастности
1.35:1

[постоянная ссылка](#)

Обычный текст

WCAG AA: **сбой**

WCAG AAA: **сбой**

Пять мастеров бокса прыгают быстро.

Крупный текст

WCAG AA: **сбой**

WCAG AAA: **сбой**

Пять мастеров бокса прыгают быстро.

<https://webaim.org/>

Лучший коэффициент

Минимально допустимый

<https://gradients.ru/>

Цвет переднего плана

#0000FF

Яркость

Цвет фона

#F9F33E

Яркость

Коэффициент контрастности

7.33:1

[постоянная ссылка](#)

Обычный текст

WCAG AA: **Pass**

WCAG AAA: **Pass**

Пять мастеров бокса прыгают быстро.

Крупный текст

WCAG AA: **Pass**

WCAG AAA: **Pass**

Пять мастеров бокса прыгают быстро.

и цвет фона должны быть

контрастности:

<https://gradients.ru/>

— 7:1.

4.5:1.

4. ПОДБОР ШРИФТА

Цвет переднего плана

#E21203

Яркость



Цвет фона

#F9F9FB

Яркость



Коэффициент контрастности

4.62:1

[постоянная ссылка](#)

Обычный текст

WCAG AA: **Pass**

WCAG AAA: **Fail**

Пять мастеров бокса прыгают быстро.

Крупный текст

WCAG AA: **Pass**

WCAG AAA: **Pass**

Пять мастеров бокса прыгают быстро.

Цвет переднего плана

#0000FF

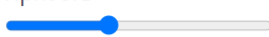
Яркость



Цвет фона

#8D8B34

Яркость



Коэффициент контрастности

2.4:1

[постоянная ссылка](#)

Обычный текст

WCAG AA: **Сбой**

WCAG AAA: **Сбой**

Пять мастеров бокса прыгают быстро.

Крупный текст

WCAG AA: **Сбой**

WCAG AAA: **Сбой**

Пять мастеров бокса прыгают быстро.

Это панграмма, тут все буквы

Завершён ежегодный съезд эрудированных школьников, мечтающих глубоко проникнуть в тайны физических явлений и химических реакций.

Ая

3.76:1

Light

Regular

Medium

Bold

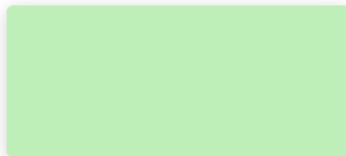


Поменять цвет текста

#E21203



Случайный цвет



Поменять цвет фона

#BFEFB9



Случайный цвет

СОХРАНИТЬ В ПРОФИЛЬ

Контраст цветов — 3.76:1

Для заголовка **подходит!**



AA — 3.1:1



AAA — 4.5:1

Для описания **не подходит!**



AA — 4.5:1



AAA — 7.1:1

Про стандарты контраста в интерфейсе можно прочитать тут — [WCAG](#)

5. ПРОРАБОТКА

1. Создание сетки (колонки, блоки, модули) согласно отрисованному прототипу.
2. Создание базовых элементов (кнопки, заголовки, описания).
3. Постепенная проработка каждой области.
4. Несколько вариантов с интерактивными элементами.

5. ПРОРАБОТКА

Адаптивную верстку называют также резиновой — сайт растягивается и сжимается по ширине экрана, стараясь подстроиться под устройство посетителя.

Например: ширина экрана компьютера 1366 px, ноутбука — 1024 px, для небольших планшетов — 769 px, для смартфонов — 360 px.

6. ГАЙД

Гайд – это инструкция, руководство, эдакий план действий. В нем описывается порядок действий для достижения конкретного результата.

КОНСТРУКТОРЫ МАКЕТОВ

КОНСТРУКТОРЫ МАКЕТОВ

Wilda

Русскоязычный онлайн-конструктор. Можно работать с шаблонами или создать свой.

Цена: макеты создаются бесплатно.
Платить нужно за скачивание или за публикацию в онлайн.



Размер: 1280x3418px

Инструменты ▾

Сохранить как



v.01092



100%



Блок



Картинка



Логотип



Текст



Фигуры



Линия



Таблица



Коды



Главная Товары/Услуги Галерея Отзывы Контакты

8 (800) 111-11-11



Товар/услуга

Опишите ваш товар/услугу одним предложением. После этого, в одном - двух предложениях дайте клиенту понять, в чем для него преимущество вашего товара/услуги.

Опишите сферу деятельности компании одним предложением

Преимущество

Опишите преимущество вашего товара/услуги в виде выгоды для

Преимущество

Опишите преимущество вашего товара/услуги в виде выгоды для

Преимущество

Опишите преимущество вашего товара/услуги в виде выгоды для



КОНСТРУКТОРЫ МАКЕТОВ

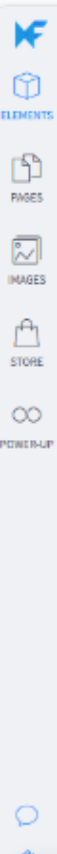
Mockflow

Макет сайта составляется из готовых блоков — например, хедера, карточки товара, баннера или блока «Эти товары недавно искали...».

Эти блоки можно лишь изменять по размеру, отредактировать их цвет или содержимое не получится.

Цена: есть бесплатный тариф на один проект объемом не более трех страниц. Далее от 15 долларов в месяц.

КОНСТРУКТОРЫ МАКЕТОВ



Project Edit

Review >

Ecommerce Web

Ctrl+K to Search

1245 \$
PLAT 10.00
★★★★★

Product Layout



Product layout

★★★★☆

Rating icon



Sizes Unit

5.2
★★★★★

Ratings



Colors



Header



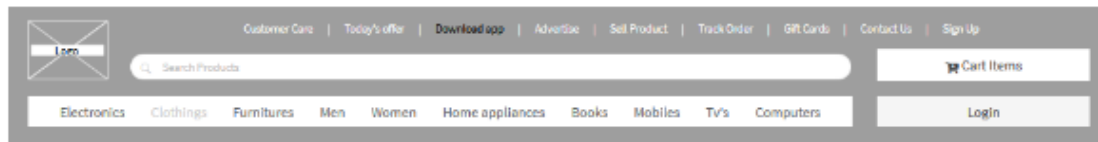
Banner



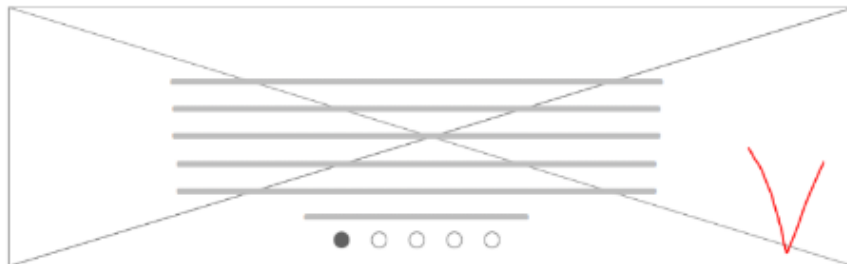
Product banner d...



Like icon



Save Changes



1476 orders

\$600 Save \$80

23 44 30

\$ 520 / Piece

451 pieces left



1476 orders

\$600 Save \$80

23 44 30

\$ 520 / Piece

451 pieces left



1476 orders

\$600 Save \$80

23 44 30

\$ 520 / Piece

451 pieces left

КОНСТРУКТОРЫ МАКЕТОВ

Moqups

24 шаблона макетов сайтов и возможность создать макет с нуля. Все элементы можно настраивать: менять цвет, размер и текст на них.

Цена: бесплатно доступен один проект из максимум 200 элементов, далее от 16 долларов в месяц.

КОНСТРУКТОРЫ МАКЕТОВ

Marvel

Есть уже готовые элементы сайта с возможностью редактирования, фигуры — прямоугольник, эллипс, линия.

Отличительная особенность: симуляция сайта или приложения, в которой можно оценить удобство и логику связи страниц.

Цена: бесплатно для одного проекта без возможности скачивать созданные файлы. Далее от 12 долларов в месяц



Name

Age

- 1 This is a list item
- 2 Another list item
- 3 Yup, another list item
- 4 Another list item
- 5 This is a list item
- 6 Yup, another list item
- 7 This is a list item
- 8 Another list item
- 9 This is a list item
- 10 Yup, another list item

Contact

Close Download

Saving...

Arrange

Forward

Backward

Group

Ungroup

Position

61

X

865

Y

Size

615

W

65

H

Rotation

0

°

Opacity

40

%

Add to Library



New design

78%

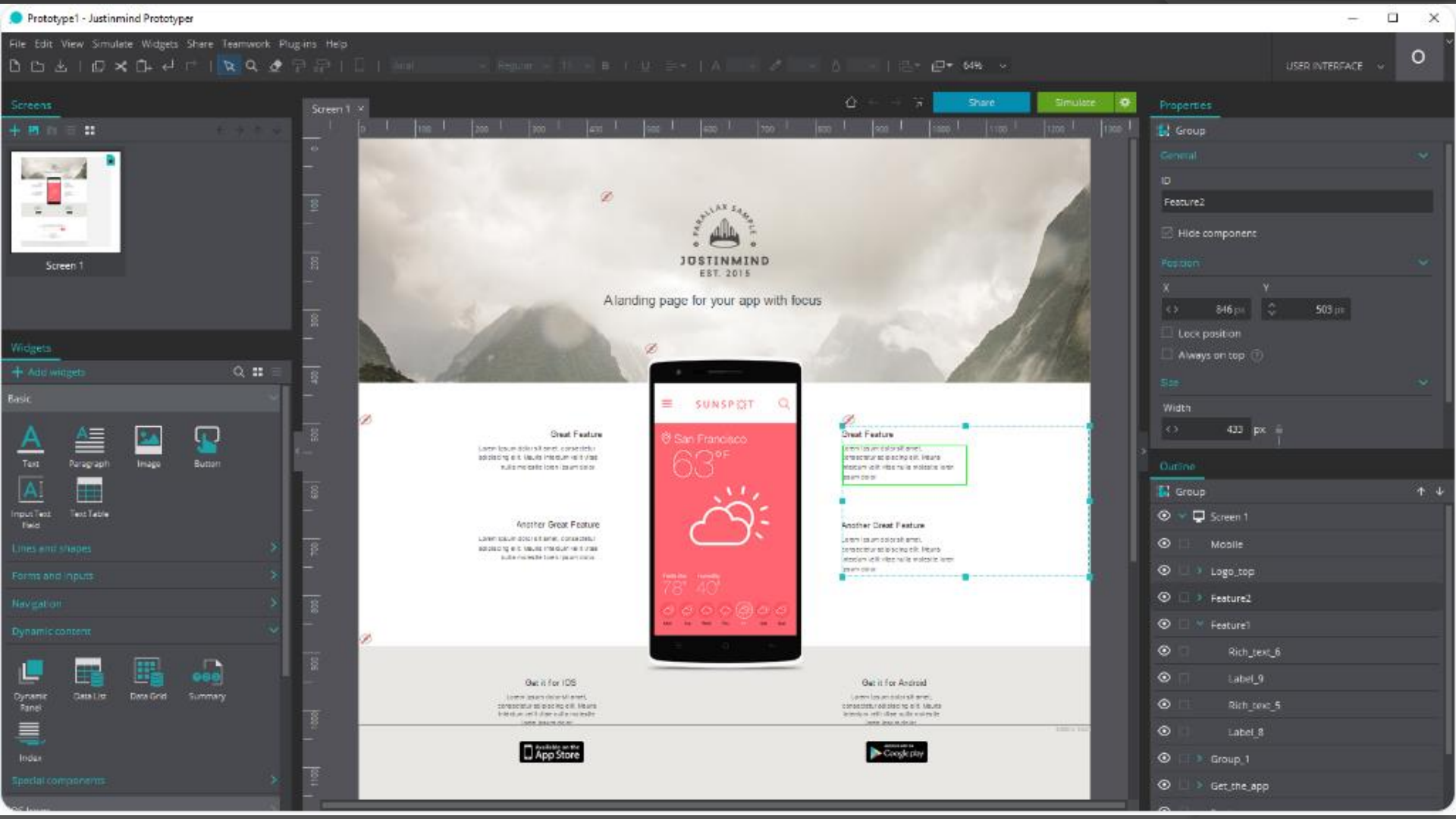


КОНСТРУКТОРЫ МАКЕТОВ

Justinmind

Интерфейс напоминает Photoshop. Можно посмотреть симуляцию того, как страница будет выглядеть на устройстве, и экспортировать результат в формате HTML.

Цена: неограниченная бесплатная версия. Платные начинаются от 19 долларов в месяц и отличаются возможностью командной работы, расширенными наборами элементов, усиленной поддержкой и т. п.



КОНСТРУКТОРЫ МАКЕТОВ

Figma

Графический редактор для создания прототипов сайтов и приложений. Над проектом одновременно могут работать несколько человек, так как можно выдать доступ на редактирование или комментирование любому.

ОШИБКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ В ДИЗАЙНЕ МАКЕТОВ

ОШИБКИ В ДИЗАЙНЕ

- ⦿ несбалансированная цветовая гамма или несочетающиеся шрифты;
- ⦿ избыток элементов — слишком много блоков, кнопок, надписей;
- ⦿ последовательность дизайна;
- ⦿ отсутствие мобильной версии сайта.

ОШИБКИ В ВЕРСТКЕ

- ⦿ беспорядок в слоях;
- ⦿ эффекты прозрачности и наложения;
- ⦿ элементы «гуляют» туда-сюда на пару пикселей;
- ⦿ путаница с отступами;
- ⦿ недокомплект файлов.

10 ОШИБОК WEB-ДИЗАЙНА

1. Непродуманный макет.
2. Неудобная навигация.
3. Непоследовательность в дизайне страниц.
4. Неудачная цветовая схема.
5. Дизайн выглядит плохо на некоторых разрешениях экрана.

10 ОШИБОК WEB-ДИЗАЙНА

6. Отсутствие свободного пространства.
7. Слишком сложные формы регистрации.
8. Неразумное использование изображений.
9. Незаметные контактные данные.
10. Отсутствие поиска.

СОЗДАНИЕ ЛЕНДИНГА

СОЗДАНИЕ ЛЕНДИНГА

Лендинг (Landing Page) — это одностраничный сайт с призывом что-то сделать.

СОЗДАНИЕ ЛЕНДИНГА

Этапы создания лендинга:

1. Сформулировать цель (гипотезу).
2. Проанализировать конкурентов.
3. Проанализировать аудиторию.
4. Написать текст лендинга.

СОЗДАНИЕ ЛЕНДИНГА

Этапы создания лендинга:

5. Нарисовать прототип.
6. Подобрать фотографии и изображения.
7. Создать лендинг.

ОБЗОР FIGMA

FIGMA

Figma (Фигма) — это графический онлайн-редактор для совместной работы.

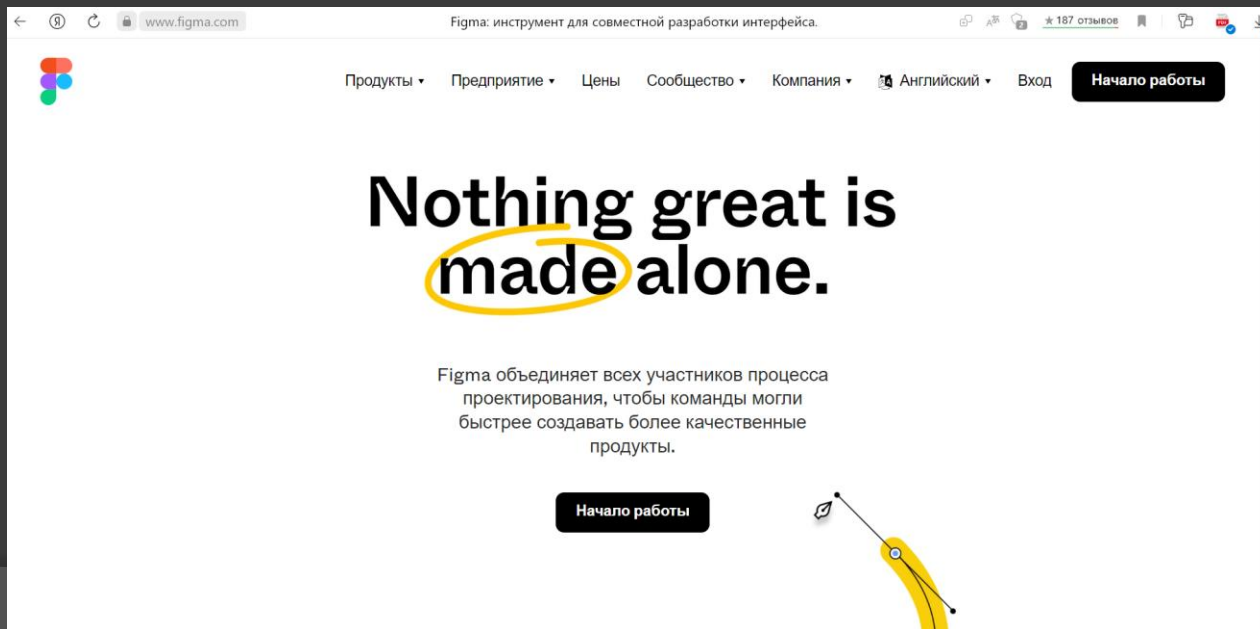
В Фигме можно создать кнопки, иконки, формы обратной связи и настроить эффекты: сделать кликабельные кнопки, раскрыть списки, создать анимацию для блоков и попапов.

FIGMA

В сервисе можно работать из браузера или скачать приложение Фигма на компьютер.

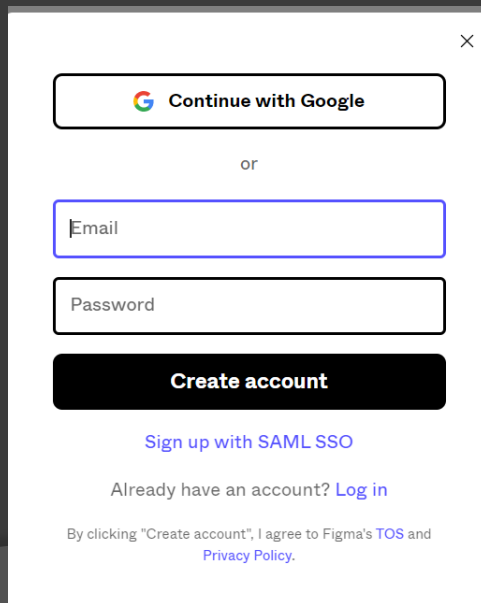
FIGMA

Начало работы. Необходима регистрация.




FIGMA

Начало работы. Необходима регистрация.



A registration modal window for Figma. It features a close button (X) in the top right corner. The first option is 'Continue with Google' with the Google logo. Below this is the word 'or'. There are two input fields: 'Email' and 'Password'. A black 'Create account' button is positioned below the password field. Further down, there is a link 'Sign up with SAML SSO'. Below that, it asks 'Already have an account?' with a 'Log in' link. At the bottom, a small disclaimer states: 'By clicking "Create account", I agree to Figma's TOS and Privacy Policy.'

×

 Continue with Google

or

Email

Password


Create account


[Sign up with SAML SSO](#)


Already have an account? [Log in](#)


By clicking "Create account", I agree to Figma's [TOS](#) and [Privacy Policy](#).

FIGMA

 **Оксана Попова**
okanapopov81@gmail.com

 Search files, teams, or people





Recents

Drafts


Community →


Upgrade plan for unlimited design files in teams
View plans


Favorite files
Hover over any file and click the star to add it here

Teams
Оксана Попова's team
Team project
+ Create new team

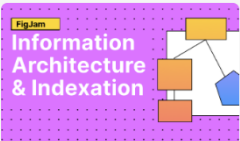
Recently viewed


 **New design file**
Design and prototype

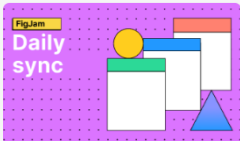
 **New FigJam file**
Whiteboard and diagram


 **Import file**
Bring in files from other tools


Explore FigJam templates


Information Architecture Diagram


Diagram basics in FigJam


Daily Sync Template


Team meeting agenda




User personas

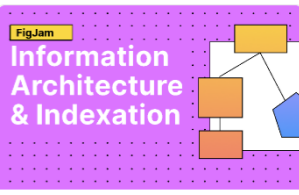
See all

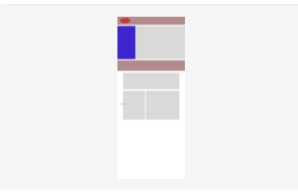
×


Filter: All files

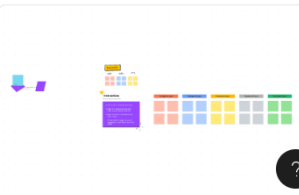
Sort: Last viewed




Untitled


Пример

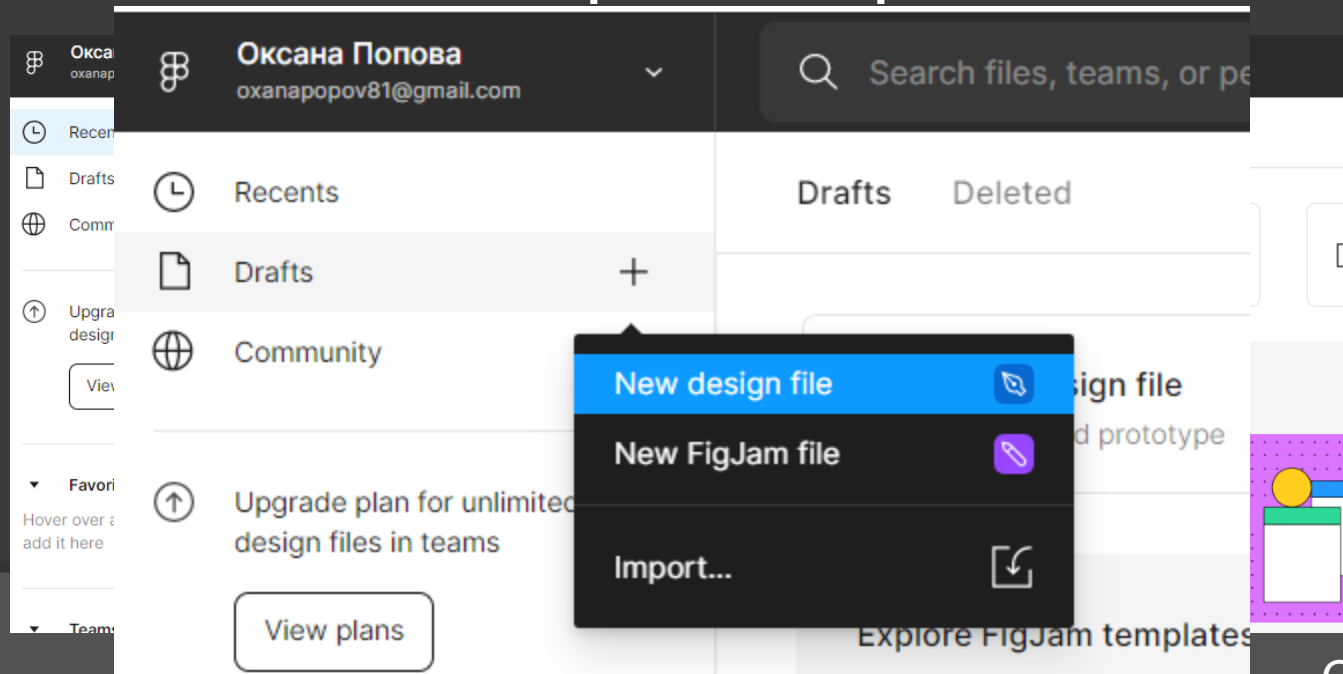

Figma iOS UI kit


Untitled

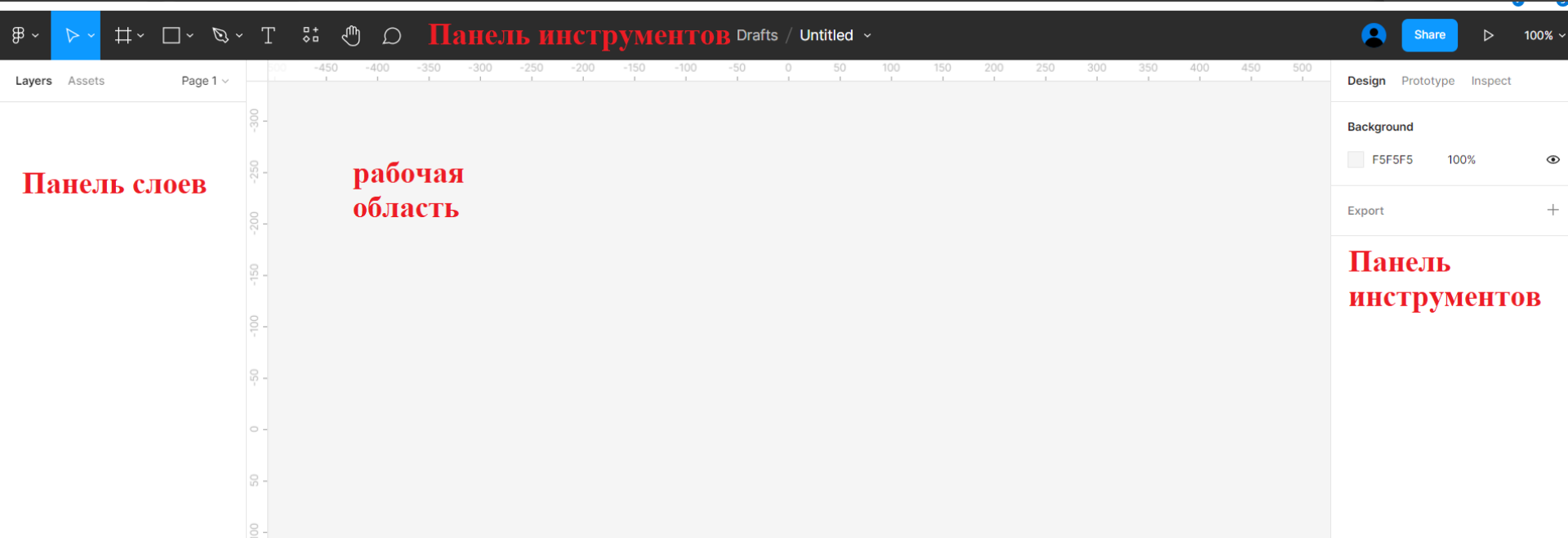
3 53

FIGMA. НАЧАЛО РАБОТЫ

Создание нового файла проекта:



FIGMA. ИНТЕРФЕЙС

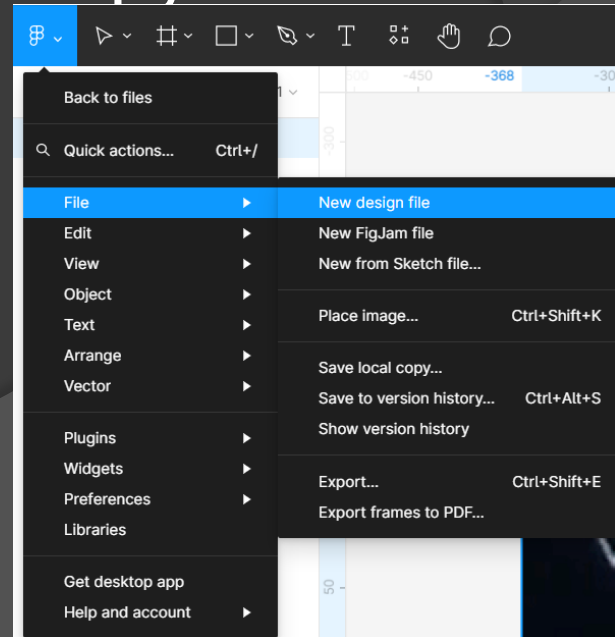


FIGMA. ФАЙЛ

Обзор инструментов панели инструментов.

Панель файл:

- Создание нового файла,
- Вставка рисунков
- Импорт/экспорт файлов



FIGMA. Р

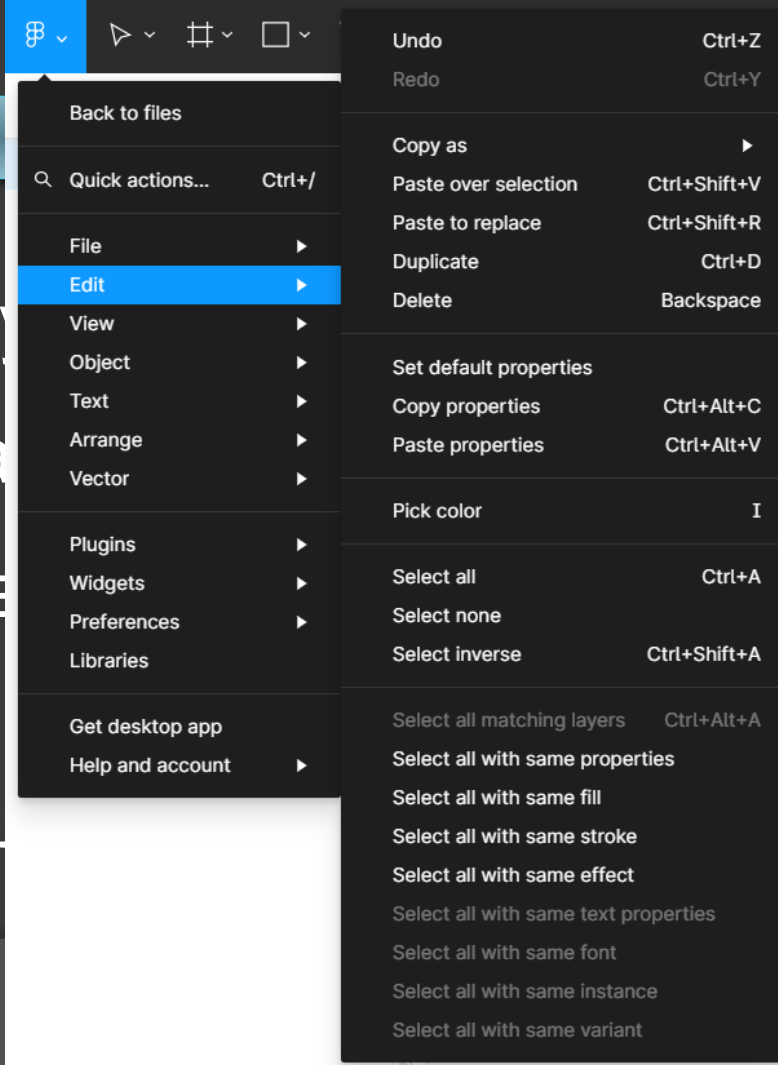
Обзор инстру

Панель реда

Панель позв

дизайна в

действие к э



ИЕ

рументов.

лементами

применить

ыделить.

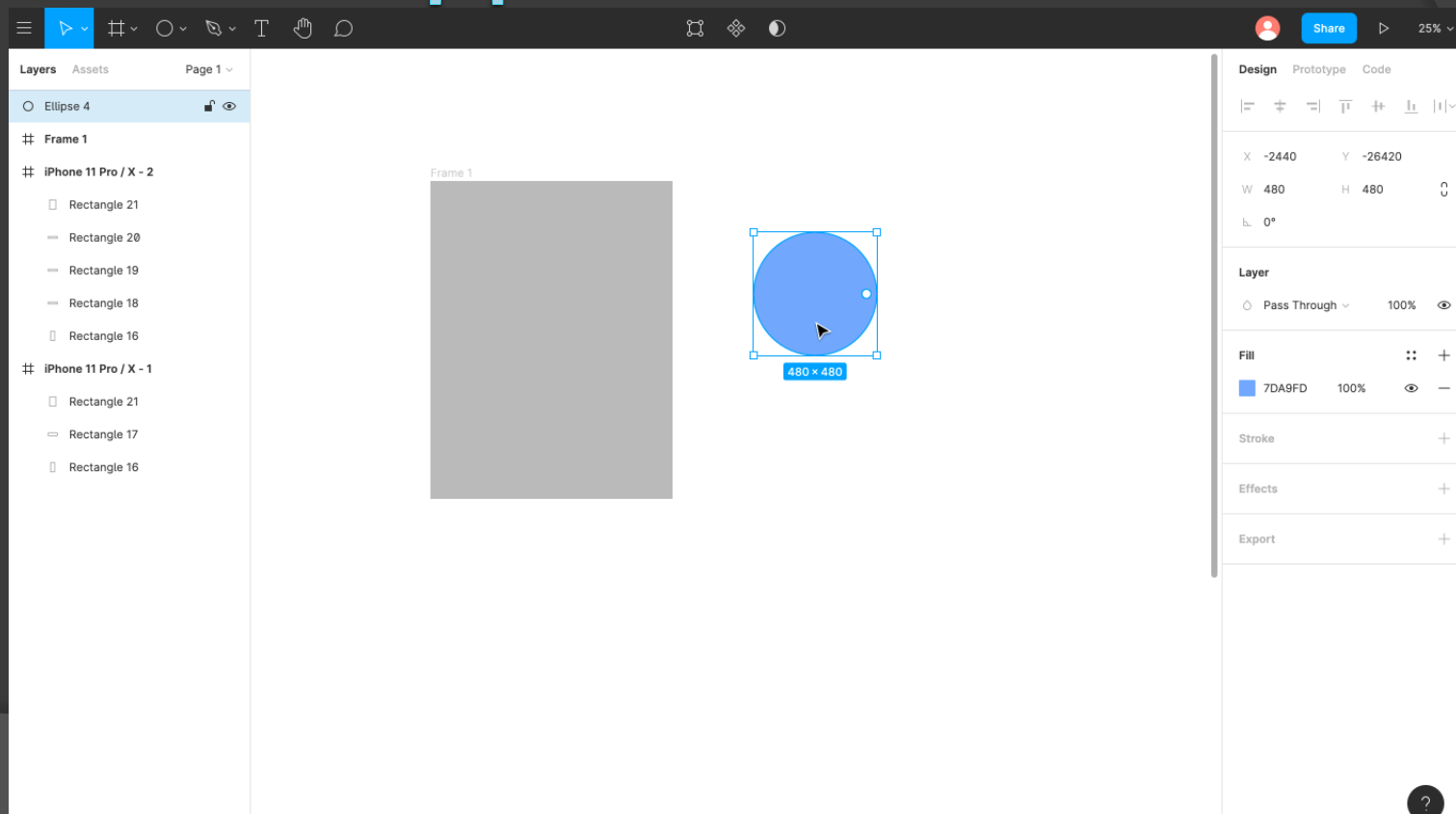
FIGMA. РЕДАКТИРОВАНИЕ

Обзор инструментов панели инструментов.

Панель редактирование:

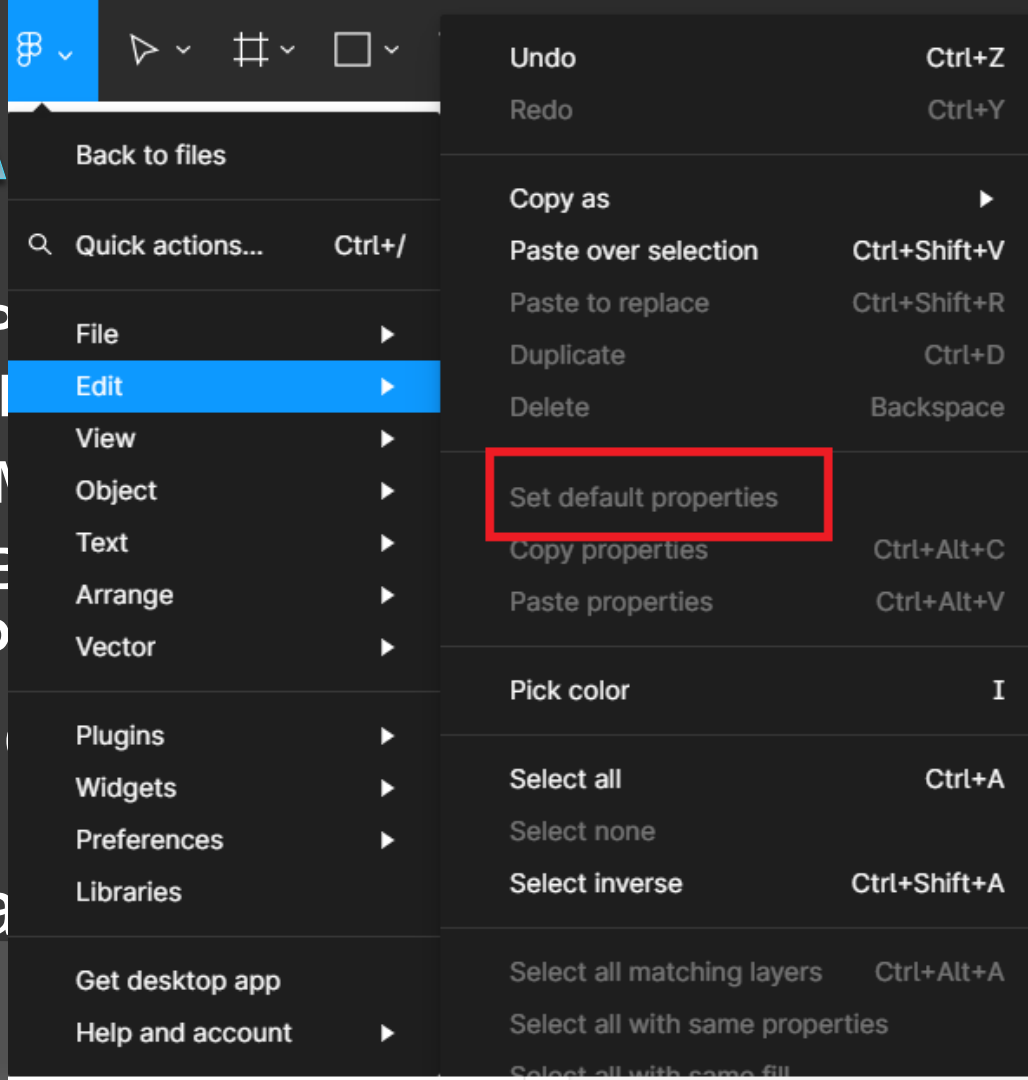
Функция Paste Over Selection позволяет разместить скопированный элемент в левом верхнем углу другого объекта.

FIGMA. РЕДАКТИРОВАНИЕ



FIGMA

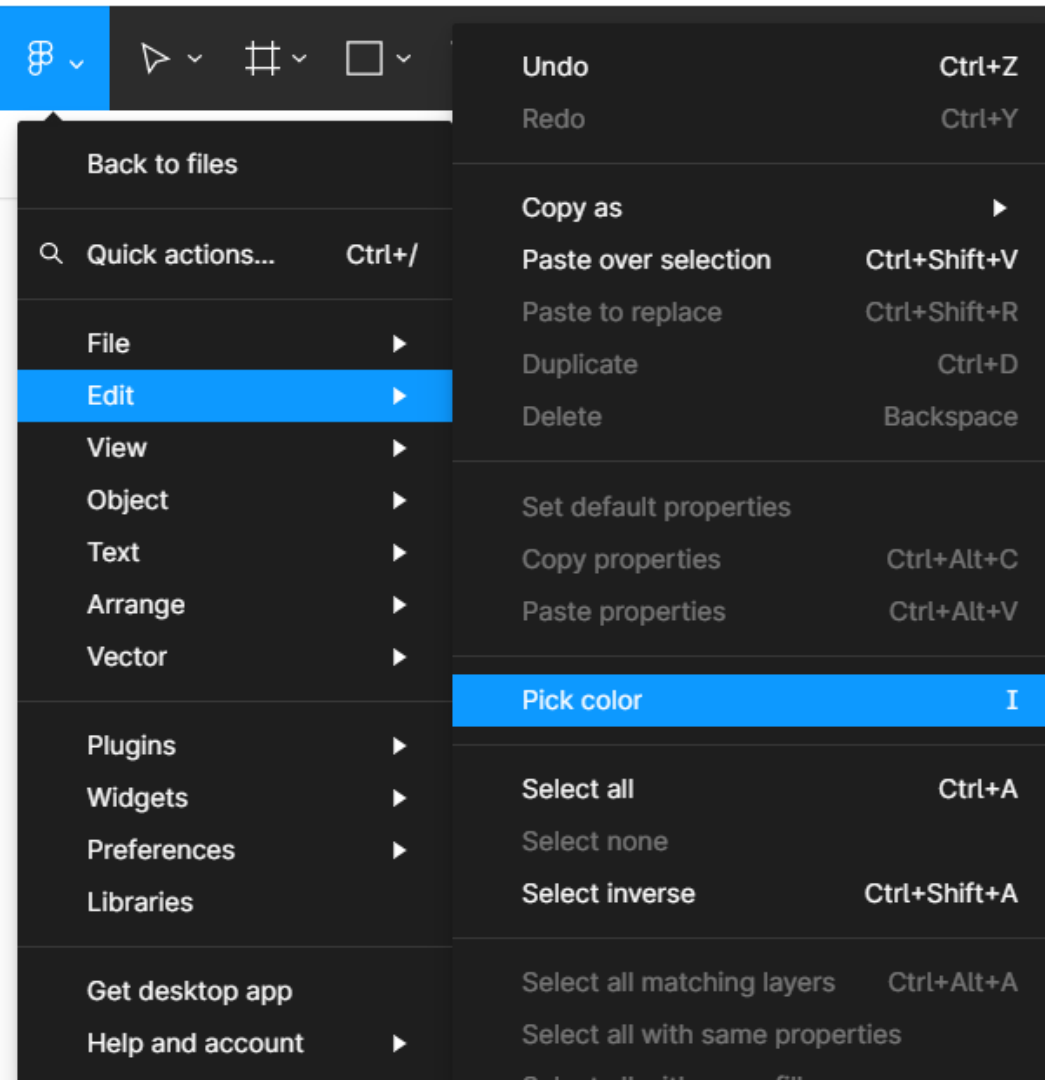
Все новые
умолчанные
когда вам
объектов
Default Properties
объекта
объекты
свойства



айле, по
туации,
йте Set
ужного
е
1

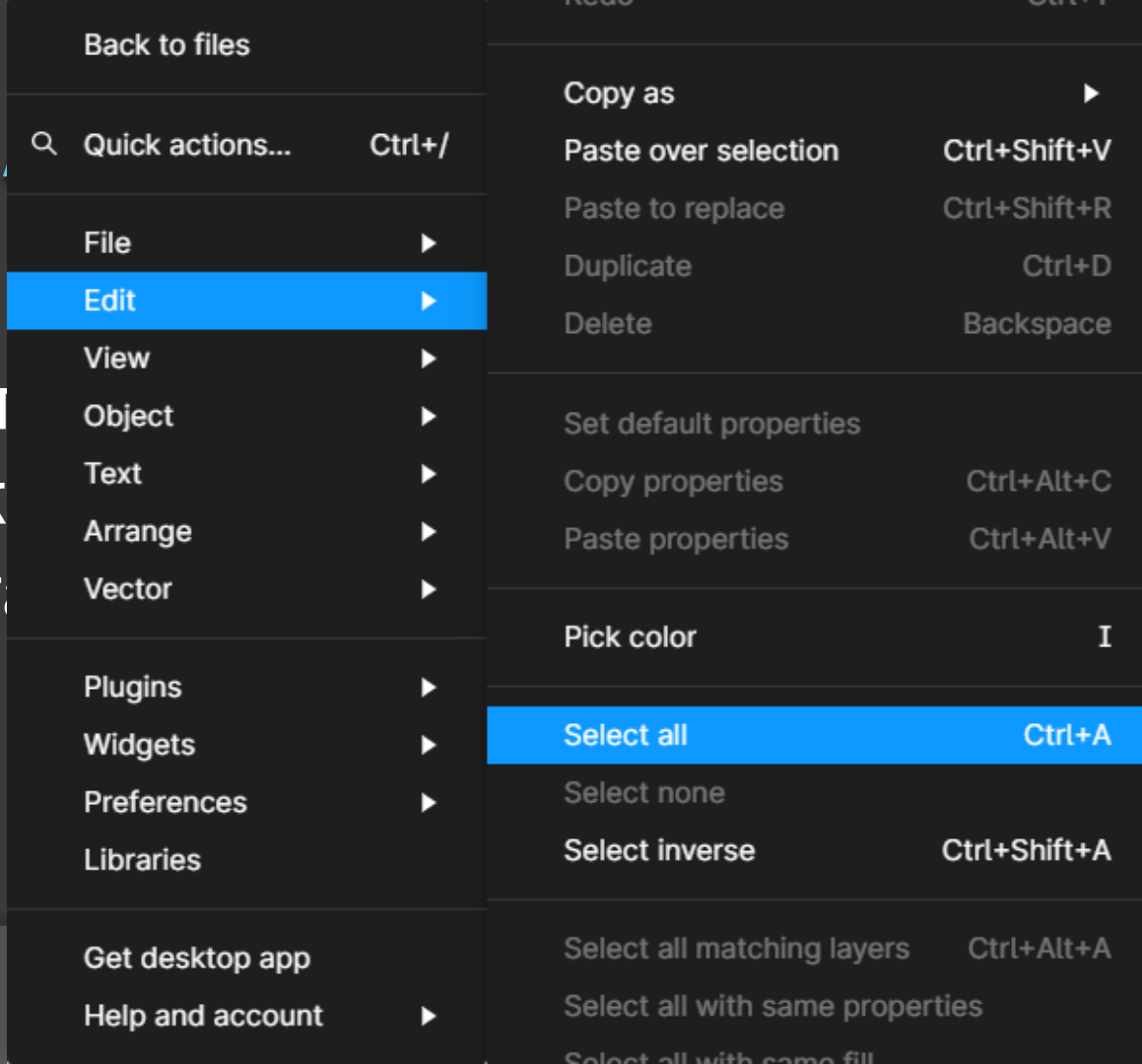
FIGMA.

Окрашива пипеткой



FIGMA

Группа
все
одинак
шрифт

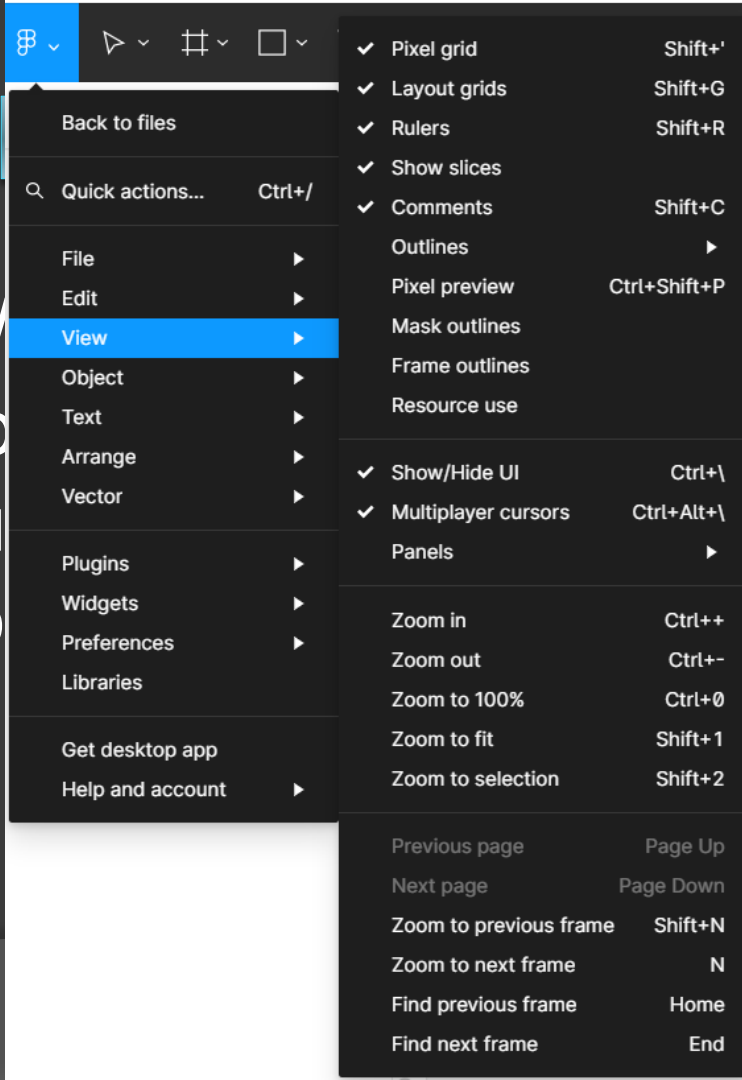


считывает
эле: с
ливкой,

FIGMA. VI

Панель View

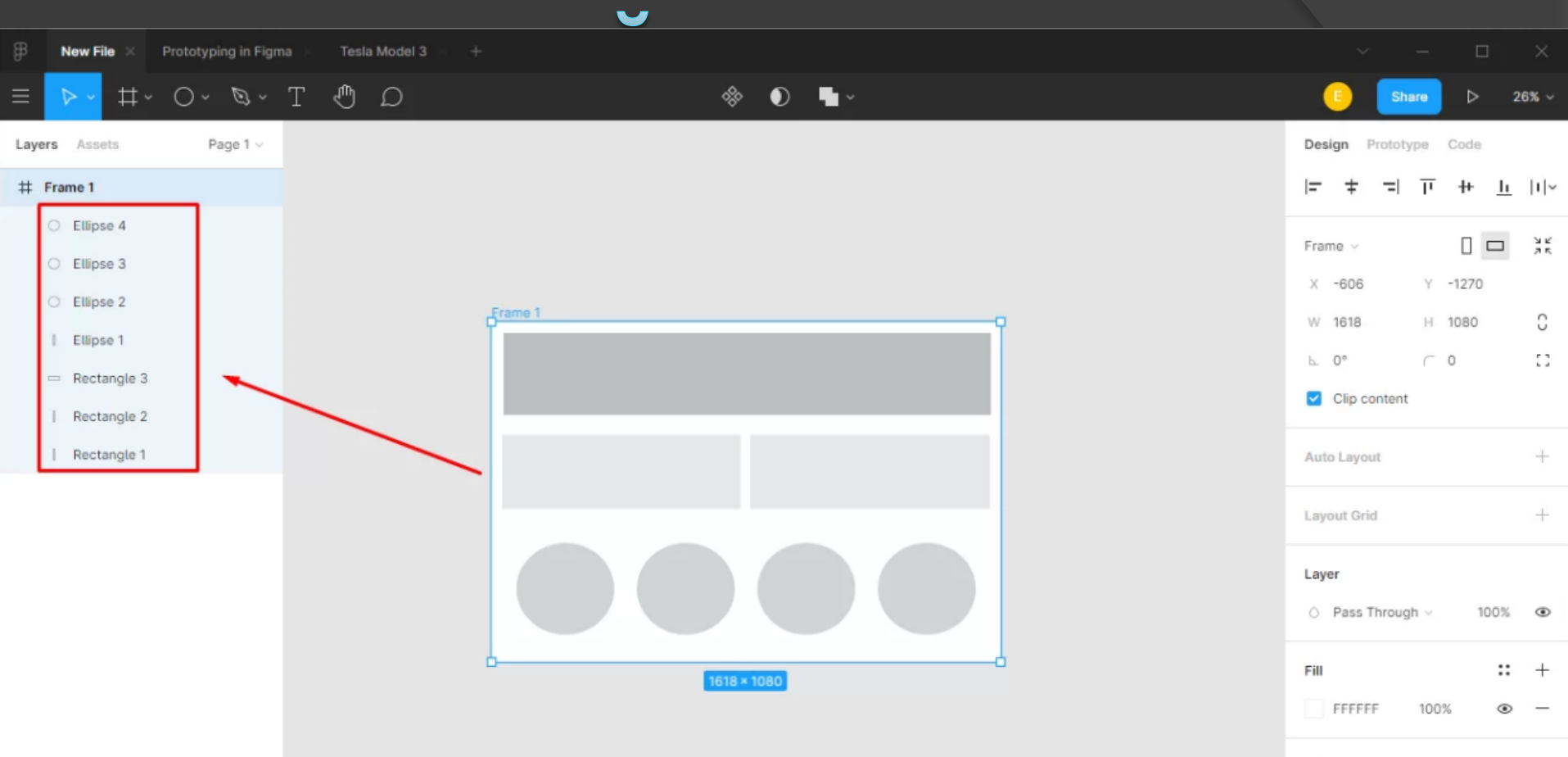
Панель находится
дублируется
масштабиру
нему.



редактора и
отвечает за
навигацию по

FIGMA. ФРЕЙМЫ

Фрейм или артборд — основной элемент дизайна в Фигме. Это законченный документ, который может быть страницей сайта или экраном мобильного приложения.



Полезные ссылки:

- 9 примеров красивого анимированного дизайна сайтов для вашего вдохновения - <https://a1z.ru/veb-dizajn/663-9-primerov-krasivogo-animirovannogo-dizajna-sajtov-dlya-vashego-vdokhnoveniya.html>
- Выбираем шрифты для письма: стильные, уместные, безопасные - <https://sendpulse.com/ru/blog/fonts-for-email>
- 10 самых распространенных ошибок веб-дизайна - <https://stfalcon.com/ru/blog/post/10-most-common-web-design-mistakes>
- Этапы создания лендинга - <https://tilda.education/courses/landing-page/etapy-sozdaniya-landing-page/>
- Что такое продающий лендинг и как его создать - <https://www.unisender.com/ru/blog/sovety/kak-sdelat-landing/>

Полезные ссылки:

Фигма

- 36 уроков для новичков по Figma - <https://infogra.ru/lessons/36-urokov-dlya-novichkov-po-figma>
- Гид по Фигме для начинающих веб-дизайнеров - https://tilda.education/articles-figma#Nachalo_raboty_v_Figme
- Figma: обзор программы для веб-дизайна - <https://sendpulse.com/ru/blog/figma>
- Первые шаги в дизайне: инструкция по базовым возможностям Figma - <https://practicum.yandex.ru/blog/chto-takoe-figma-dlya-dizainera/>