







Frontender[1.0] Сервис для дизайна UI и UX - Figma. Обзор и макет

| | |
|--|---|
|  YouTube | https://youtu.be/ufilzwa1Vl4 |
|  Telegram | https://t.me/Dmitry_Kolotilshikov |
| # Номер урока | 28 |

 <https://www.figma.com/>

<https://www.figma.com/downloads/>

 **Figma** – это онлайн-сервис для дизайна пользовательского интерфейса (**UI**) и взаимодействия (**UX**).
Фигмой можно пользоваться в браузере, в мобильном устройстве и десктопной (установить локально на комп) версией.

Figma поддерживает совместную работу нескольких участников над одним проектом в режиме реального времени.

Figma также включает библиотеку готовых элементов UI, которые можно легко использовать в разных проектах.



Преимущества:

1. **Коллаборативный режим работы:** Figma позволяет нескольким пользователям работать над одним проектом в одно и то же время, что ускоряет процесс дизайна и улучшает коммуникацию между участниками команды.
2. **Доступность в браузере:** Figma работает в браузере, что означает, что вы можете получить доступ к нему отовсюду, где у вас есть интернет.
3. **Многофункциональные инструменты:** Figma предлагает широкий спектр инструментов для дизайна, включая векторные инструменты, возможность создания интерактивных прототипов и многое другое.
4. **Облачное хранение:** Figma хранит все ваши файлы в облаке

Figma имеет бесплатный и платный планы.

- В бесплатном плане есть ограничения по количеству файлов и командным проектам, но достаточно для многих личных или малых коммерческих проектов.
- Платные планы предлагают больше функциональности и ресурсов для крупных коммерческих проектов.

Горячие клавиши Figma

Основные

| | |
|----------------------------------|----------|
| Показать/Скрыть «Боковые панели» | Ctrl + \ |
| Инструмент «Пипетка» | i |
| Быстрый поиск команд | Ctrl + / |

Инструменты

| | |
|---|-----------|
| Стандартный инструмент выделения | V |
| Инструмент создания фреймов | F |
| Инструмент «Перо» | P |
| Инструмент «Карандаш» («Гибкое Перо») | P |
| Инструмент «Текст» | T |
| Инструмент «Прямоугольник» | R |
| Инструмент «Эллипс» | O |
| Инструмент «Линия» | L |
| Инструмент «Стрелка» | Shift + L |
| Добавить или показать комментарии к текущему макету | C |
| Инструмент «Пипетка» | I |
| Инструмент «Нож» (Вырезает область в виде картинки) | S |

Просмотр

| | |
|--|----------------|
| Показать/Скрыть «Боковые панели» | Ctrl + \ |
| Показать/Скрыть «Курсоры других людей» | Ctrl + Alt + \ |
| Показать/Скрыть «Линейки» | Shift + R |
| Показать/Скрыть «Обводки всех элементов» | Shift + O |
| Показать/Скрыть «Пиксельный просмотр» | Ctrl + Alt + Y |
| Показать/Скрыть «Сетку» | Shift + G |
| Показать/Скрыть «Пиксельную сетку» | Ctrl + ‘ |
| Открыть «Панель слоев» | Alt + 1 |
| Открыть «Библиотеку компонентов» | Alt + 2 |
| Открыть «Вкладку Design» | Alt + 8 |
| Открыть «Вкладку Prototype» | Alt + 9 |
| Открыть «Вкладку Inspect» | Alt + 0 |

Масштабирование

| | |
|---|--------------|
| Перемещение по рабочему пространству | Space + мышь |
| Увеличение масштаба | Ctrl + = |
| Уменьшение масштаба | Ctrl + - |
| Включить отображение 1:1 к экрану | Ctrl + 0 |
| Масштабировать все рабочее пространство | Shift + 1 |
| Масштабировать выделенный элемент | Shift + 2 |

Масштабирование

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Масштабировать предыдущий фрейм | Shift + N |
| Масштабировать следующий фрейм | N |
| Предыдущая страница | Page Up |
| Следующая страница | Page Down |
| Предыдущий фрейм | Home |
| Следующий фрейм | End |

Инструмент «Текст»

| | |
|---|------------------------|
| Выделить жирным или курсивом | Ctrl + B или I |
| Подчеркнуть текст | Ctrl + U |
| Создать ссылку из текста | Ctrl + K |
| Зачеркнуть текст | Ctrl + Shift + X |
| Создать список (нумерованный и ненумерованный) | Ctrl + Shift + 7 или 8 |
| Выровнять по левому краю | Ctrl + Alt + L |
| Выровнять по центру | Ctrl + Alt + T |
| Выровнять по правому краю | Ctrl + Alt + R |
| Выровнять по ширине | Ctrl + Alt + J |
| Увеличить или уменьшить размер | Ctrl + Shift + < или > |
| Увеличить или уменьшить начертание | Ctrl + Alt + < или > |
| Увеличить или уменьшить межбуквенное расстояние | Alt + < или > |
| Увеличить или уменьшить межстрочное расстояние | Alt + Shift + < или > |

Инструмент «Фигура»

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Инструмент «Перо» | P |
| Инструмент «Карандаш» («Гибкое Перо») | Shift + P |
| Залить / Убрать заливку фигуры | B |
| Убрать заливку | Alt + / |
| Убрать обводку | Shift + / |
| Поменять заливку и обводку местами | Shift + X |
| Преобразовать в «кривые» | Ctrl + Shift + O |
| Преобразовать в векторную фигуру | Ctrl + E |
| Добавить в выборку точки | Ctrl + J |
| Удалить выборку точек | Shift + Backspace |



Горячие клавиши Figma

Выделение

| | |
|---|-------------------|
| Выделить все | Ctrl + A |
| Инвертированное выделение | Ctrl + Shift + A |
| Отменить выделение | Esc |
| Сквозной выбор элемента | Ctrl + Клик |
| Посмотреть иерархию слоя | Ctrl + прав. Клик |
| Выбрать дочерний элемент | Enter |
| Выбрать родительский элемент | Shift + Enter |
| Выбрать след. элемент в панели слоев | Tab |
| Выбрать пред. элемент в панели слоев | Shift + Tab |
| Сгруппировать элементы | Ctrl + G |
| Разгруппировать элементы | Ctrl + Shift + G |
| Сгруппировать во фрейм | Ctrl + Alt + G |
| Показать / Скрыть выбранные элементы | Ctrl + Shift + H |
| Заблокировать / Разблокировать элементы | Ctrl + Shift + L |

Курсор

| | |
|--|-------------------|
| Посмотреть отступы (при наведении на элементы, курсор неподвижен) | Alt |
| Создать копию (при движении курсора) | Alt |
| Сквозной выбор элемента | Ctrl + Клик |
| Посмотреть иерархию слоя | Ctrl + прав. Клик |
| Выделение элементов на одном уровне вложенности при начальном выборе элемента через «Сквозное выделение» | Ctrl + Мышь |
| Изменение размера относительно центра фигуры | Alt |
| Пропорциональное изменение размеров | Shift |
| Перещение элемента при изменении размеров этого элемента | Пробел |
| Игнорирование позиционирования (только при работе с фреймами) | Ctrl |

Редактирование

| | |
|---|------------------|
| Копировать | Ctrl + C |
| Вырезать | Ctrl + X |
| Вставить | Ctrl + V |
| Вставить поверх выбрать элементов | Ctrl + Shift + V |
| Создать копию объекта | Ctrl + D |
| Переименовать слой | Ctrl + R |
| Открыть меню экспорта | Ctrl + Shift + E |
| Копировать свойства объекта | Ctrl + Alt + C |
| Вставить скопированные свойства | Ctrl + Alt + V |
| Перевод элементов в PNG и копирование картинки в буфер обмена | Ctrl + Shift + C |

Трансформация элементов

| | |
|---|------------------|
| Отразить по горизонтали | Shift + H |
| Отразить по вертикали | Shift + V |
| Создать маску | Ctrl + Alt + M |
| Открытие режима редактирования изображения или векторного объекта | Enter |
| Поместить изображение | Ctrl + Shift + K |
| Открыть меню обрезки изображения | Alt + двой. клик |
| Установить прозрачность 10% | 1 |
| Установить прозрачность 50% | 5 |
| Установить прозрачность 100% | 0 |

Выравнивание

| | |
|---|-----------------------|
| Переместить слой на передний план | Ctrl +] |
| Переместить слой на задний план | Ctrl + [|
| Переместить слой выше по иерархии |] |
| Переместить слой ниже по иерархии | [|
| Выровнять по левому / правому краю | Alt + A или D |
| Выровнять по верхнему / нижнему краю | Alt + W или S |
| Выровнять по гориз. / вертик. центру | Alt + H или V |
| Распределить гориз. / вертик. пространство между элементами | Alt + Shift + H или V |
| «Приведение в порядок» по мнению Figma | 0 |
| Создать автолейаут | Shift + A |
| Убрать автолейаут | Alt + Shift + A |

Работа с компонентами

| | |
|--|----------------|
| Показать библиотеку компонентов в проекте | Alt + 2 |
| Открыть командную библиотеку компонентов | Ctrl + Alt + O |
| Создать компонент | Ctrl + Alt + K |
| Отменить привязку компонента | Ctrl + Alt + B |
| Вставить компонент из библиотеки компонентов проекта | Shift + I |
| Поменять компоненты при размещении из библиотеки компонентов проекта | Alt |

