

# Как взаимодействовать с фроненд-разработчиками

Алексей Авдеев, Mish

*mish*

**UIC** **dev**







Aleksei Avdeev  
@avdeev\_alexey

...

Коллеги, мы пообещали, поэтому вы должны успеть

12:29 PM · 13 сент. 2022 г.

---

40 ретвитов

11 твитов с цитатами

454 отметки «Нравится»

FC FrontendConf 2022 - Професс +

frontendconf.ru/moscow/2022

# Программный комитет



**Глеб Михеев**  
Skillbox



**Виктор Русакович**  
GP Solutions



**Саша Шинкевич**  
Bravado



**Иван Ботанов**  
Тинькофф



**Серёжа Попов**  
Skillbox



**Зар Захаров**  
VK



**Андрей Смирнов**  
X5 Group



**Алексей Авдеев**  
Mish

JavaScript-фреймворк React.js

go.skillbox.ru/education/course/react-js

12. Формы на примере комментариев и карточки поста

JavaScript-фреймворк React.js

С финальной работой

33/80 видео

0/15 практических работ

0/1 тест

Телеграм-чат курса

Задать вопросы по темам курса вы можете в [Telegram-чате курса](#).

12.1 Экскурс в формы. Проблематика форм React

10 мин.

12.2 Состояние полей. Различные подходы

9 мин.

12.3 Выбираем библиотеку для форм

6 мин.

12.4 Сохраняем состояние формы и валидируем поля

13 мин.

12.5 Смотрим на форму с точки зрения доступности

13 мин.

12.6 Практическая работа

13. «Бесконечные» списки на примере ленты постов

14. Роутинг

15. Deploy

A close-up portrait of a young man with light brown hair and blue eyes, looking directly at the camera with a slight smile. He is wearing a white t-shirt. The background is blurred, showing what appears to be an office environment.

# **JSON API — работаем по спецификации**

Алексей Авдеев,  
*Neuron.Digital*

**FC**

**Frontend**  
Conf  
**Moscow** 2018



**avito.tech**

# Docker для фронтендера

Алексей Авдеев  
(Neuron.Digital)



**Frontend**  
Conf 2019



Podlodka Design Crew

6 - 19 сентября

Модуль 2. Взаимодействие  
дизайнеров и разработчиков

Алексей Авдеев

Mish.Design

Воркшоп: Разбираем макет  
глазами фронтенд разработчика





## ПРОГРАММИСТЫ VS УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ



# Дистанция



**FRONT-END  
WEB DESIGNER/DEVELOPER**

The diagram illustrates the interconnected nature of various professional roles. At the center is a dark gray circle labeled "DESIGN UI/UX". Radiating from this central node are four other dark gray circles, each representing a specific role: "RESEARCH" to the left, "FRONT-END HTML / CSS / JS" to the right, "BACK-END" at the top-right, and "USER EXPERIENCE DESIGNER" at the bottom-left. These peripheral nodes are interconnected by thick black lines, forming a network. A large, semi-transparent orange oval encompasses the central "DESIGN" node and the "FRONT-END" node, labeled "FRONT-END WEB DESIGNER/DEVELOPER" in bold orange text. This visual metaphor represents how the core design function intersects with front-end development to define a specialized role.

RESEARCH

DESIGN  
UI/UX

FRONT-END  
HTML / CSS / JS

BACK-END

USER EXPERIENCE  
DESIGNER

FULL-STACK  
DEVELOPER

# Как стать ближе?

# 10

# Познакомьтесь

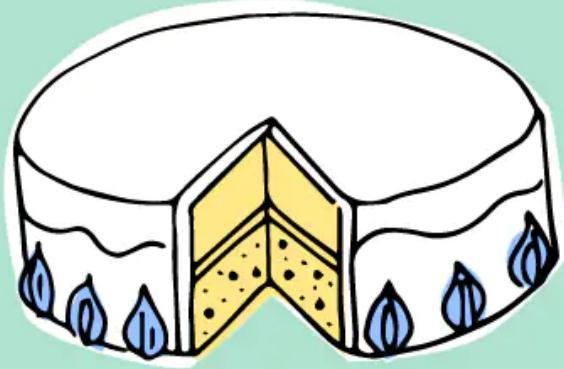
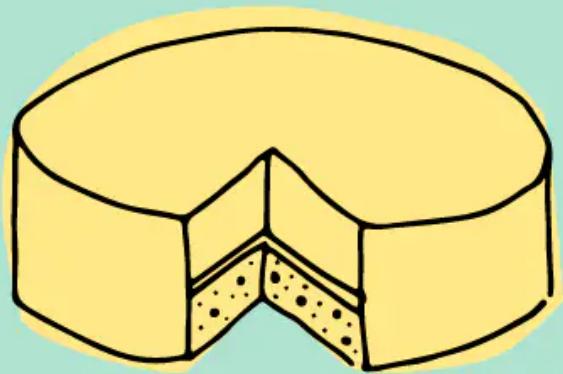
# Планы проекта

# Сроки разработки

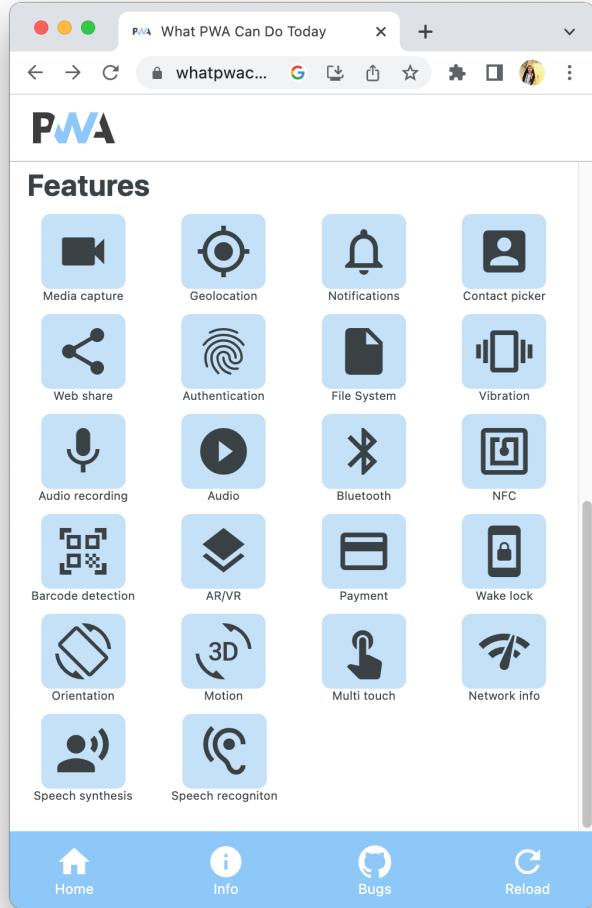
# Гайдлайны

# Этапы сдачи экранов и приоритетность

# Progressive Enhancement



# Технические возможности



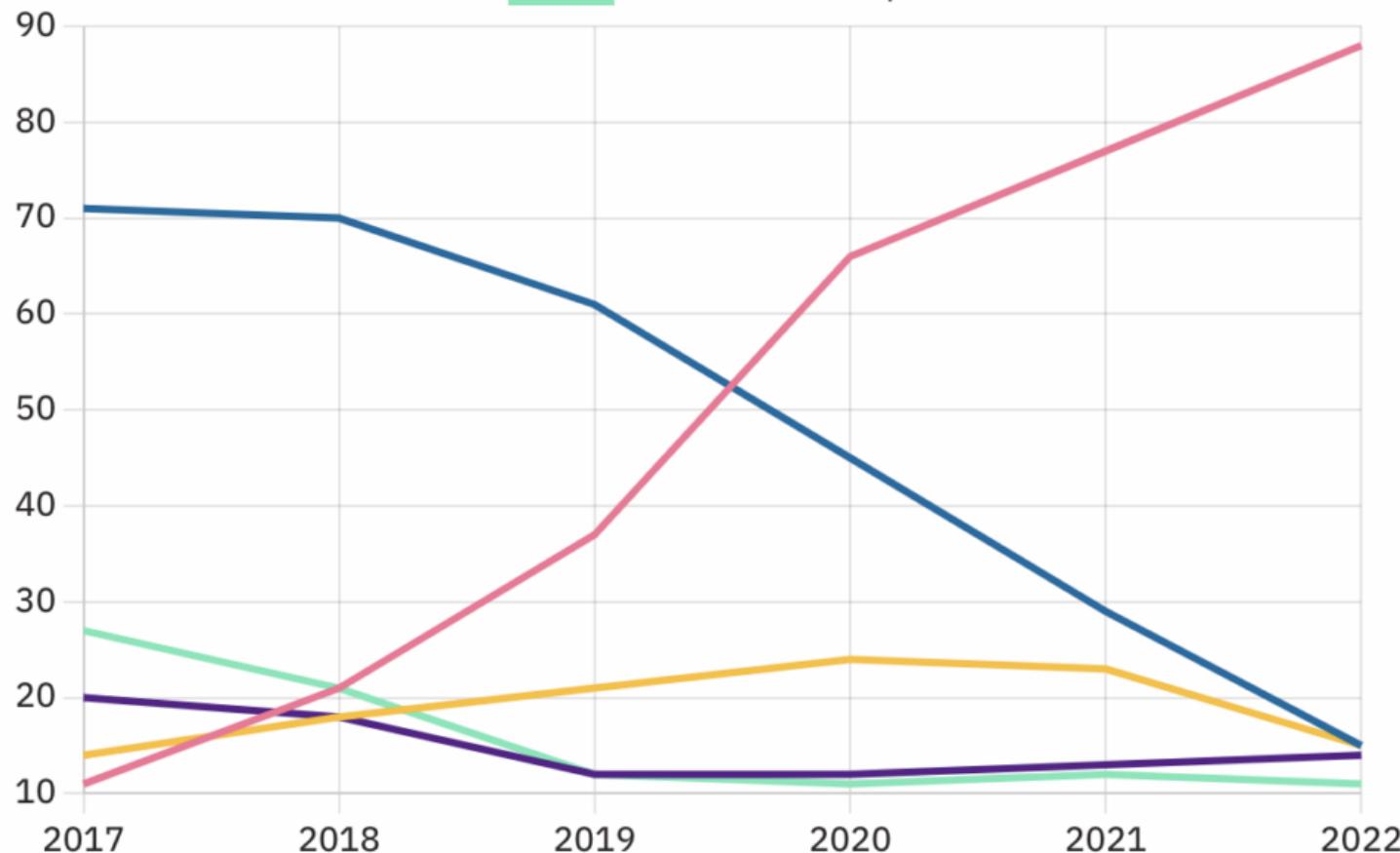
Сделайте себе  
интересно

9

# Покажите Figma

Figma Sketch Adobe XD Adobe Illustrator

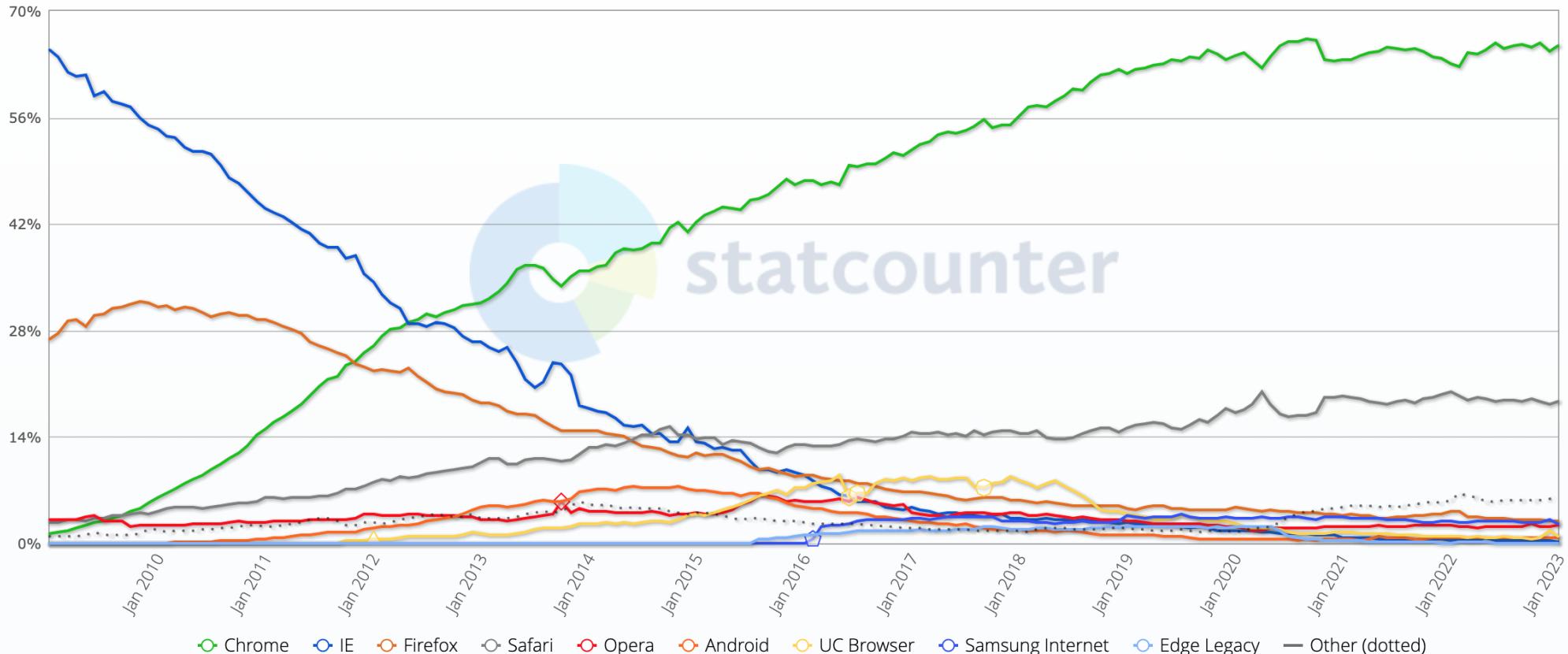
Adobe Photoshop



# Browser Market Share Worldwide

Jan 2009 - Jan 2023

Edit Chart Data

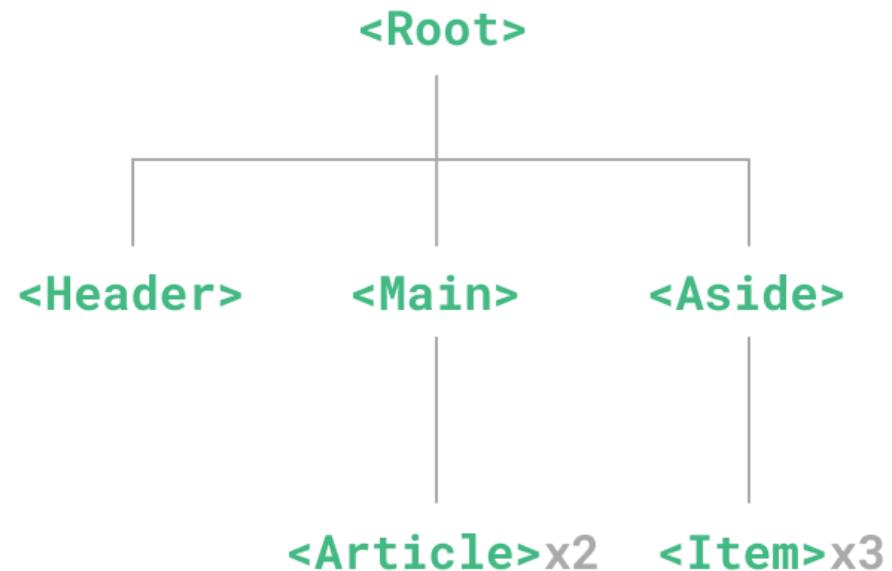


# Десктопная версия

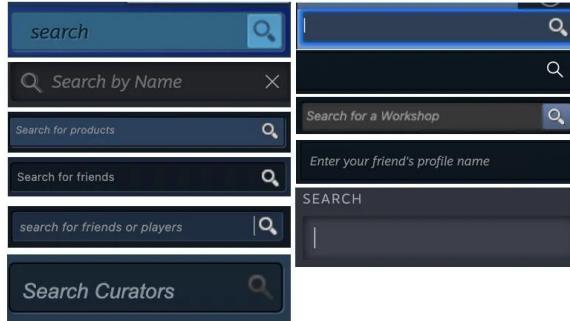
# Can edit

Essential	Tools	View	Zoom	Text	Shape	Selection	Cursor	Edit	Transform	Arrange	Components	Layout	
Show/Hide UI				⌘ ⌘	\	Rulers		⇧ ⇧	R	Open layers panel		⌃ 1	
Multiplayer cursors				⌃ ⌃	⌘ ⌃	\	Show outlines		⇧ ⇧	O	Libraries		⌃ 2
							Pixel preview		⇧ ⇧	⌘ P	Open design panel		⌃ 8
							Layout grids		⇧ ⇧	G	Open prototype panel		⌃ 9
							Pixel grid		⇧ ⇧	'	Open inspect panel		⌃ 0

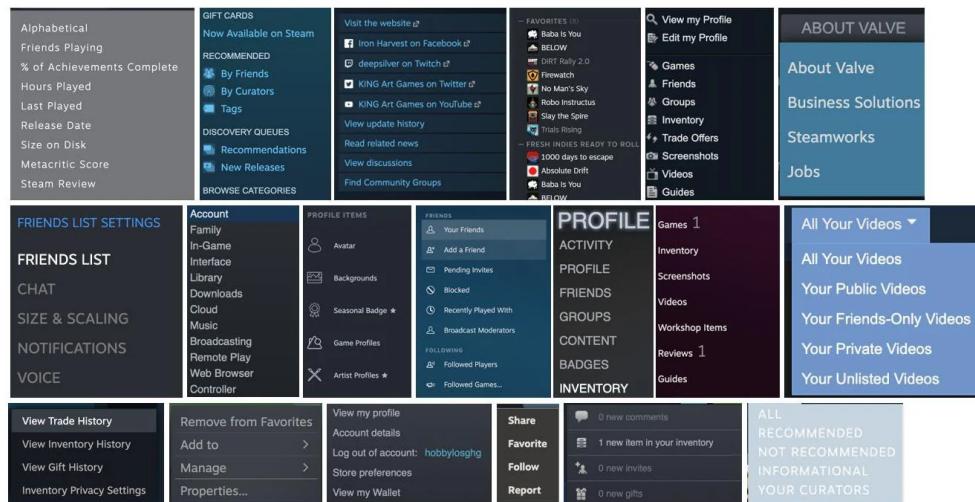
# Компоненты



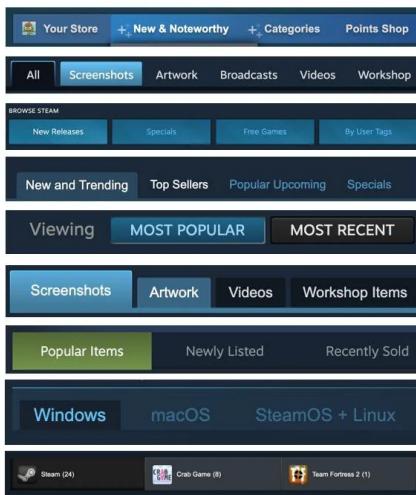
## Search bars of Steam:



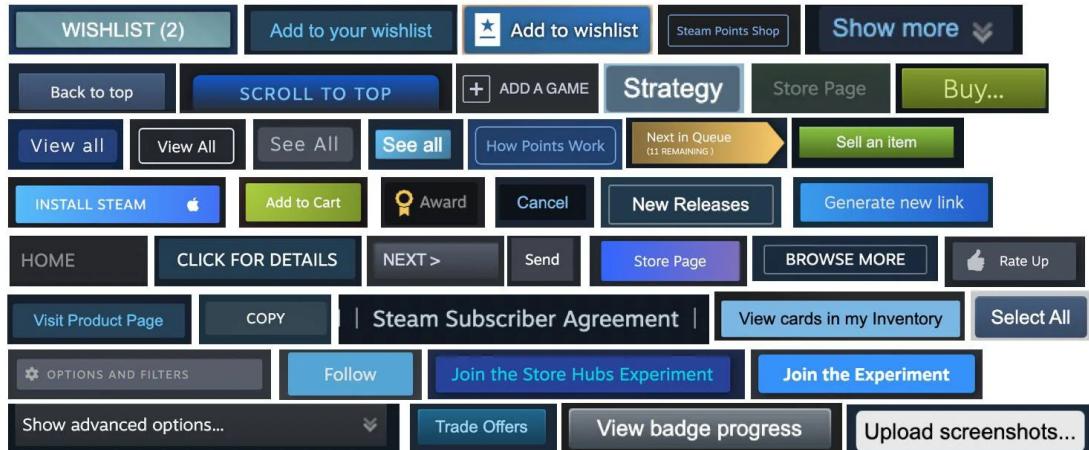
## Drop-down/List menus of Steam:



## Tab menus of steam:



## Buttons of steam:

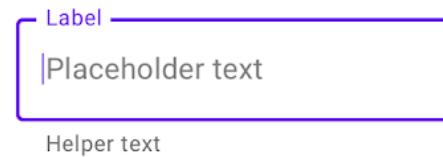


Enter name

Inactive



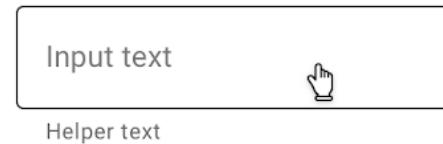
Focused



Activated



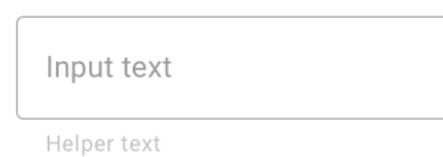
Hover



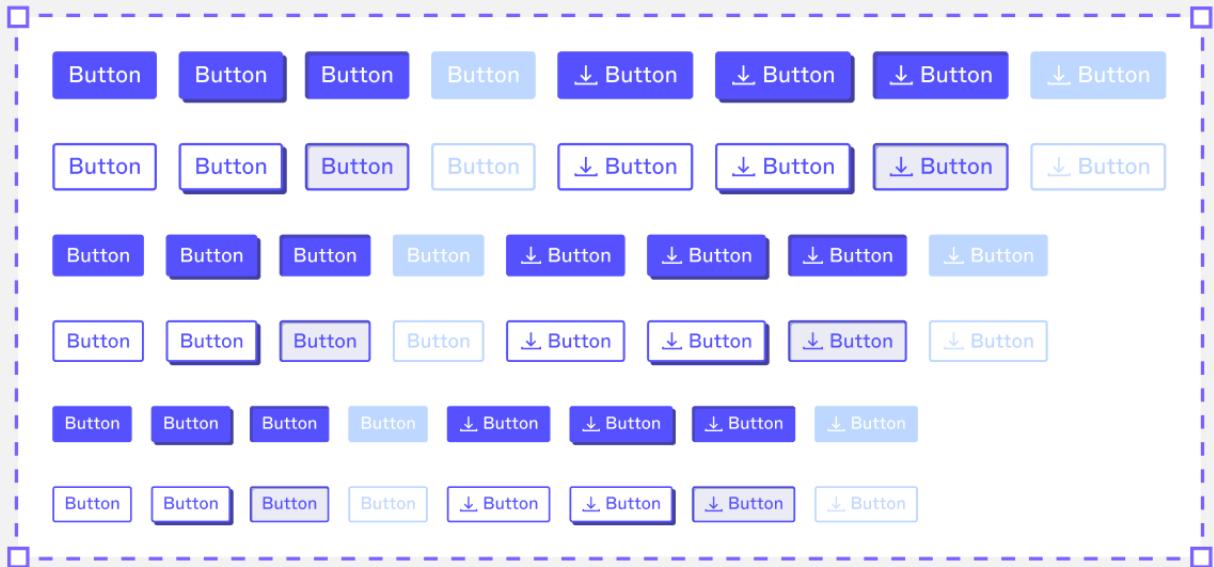
Error



Disabled



## ❖ Button



W 1049 H 518  
L 0° R 5  
 Clip content

### Button

Description

### Variants

Variant

Primary

Secondary

Property 2

Large

Small

Property 3

Default

Pressed

Inactive

Property 4

False

True

Auto Layout

+

Layout Grid

+

Button Buddy – Figma

figma.com/community/plugin/891833918736503296/Button-Buddy

Community Search Community Publish A

## Button Buddy

By AK and Buğra Koçak | Used by 40.9k people

259 Try it out

U O

All the button components you need, just 2 steps away.

Primary Color: FF0099 Secondary Color: #FFFFFF Radius: 50

Pick Your Style

BUTTON Basic Basic Outline Modern

BUTTON Glossy Comic Light Comic Bold

BUTTON Fancy Flat Shadow

Give Feedback Create Buttons

# Auto Layout

# Flexbox

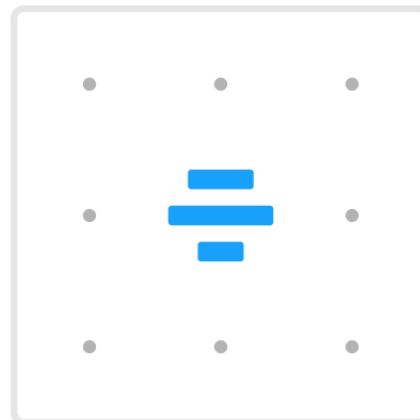
```
01. .block {  
02.   display: flex;  
03.   flex-flow: row wrap;  
04.   justify-content: flex-end;  
05. }
```

# Auto Layout

—



]  
[  
8



...

|□| 8

|□| 16

|□|



# Figma для разраба

Подсказки

# Обучите разрабов Figma

8

# Адаптив

**Веб адаптивен  
по-умолчанию**

This layout is liquid. See what happens if you make the browser window wider or narrow.

One November night in the year 1782, so the story runs, two brothers sat over their winter fire in the little French town of Annonay, watching the grey smoke-wreaths from the hearth curl up the wide chimney. Their names were Stephen and Joseph Montgolfier, they were papermakers by trade, and were noted as possessing thoughtful minds and a deep interest in all scientific knowledge and new discovery.

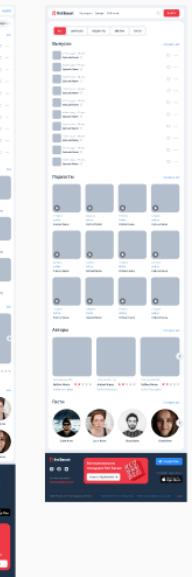
# Сколько брейкпойнтов?

ПОИСК

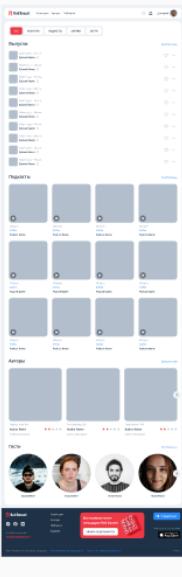
Новости

4 ...

8 Grids ...

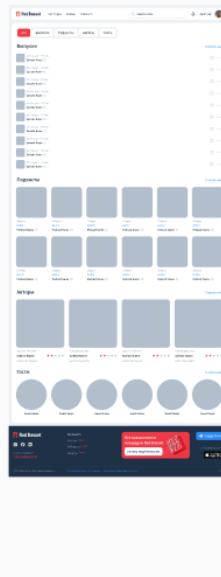


12 Grids — l...

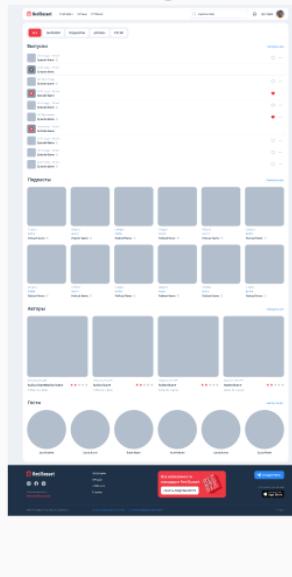


Desktop

12 Grids — Extr...

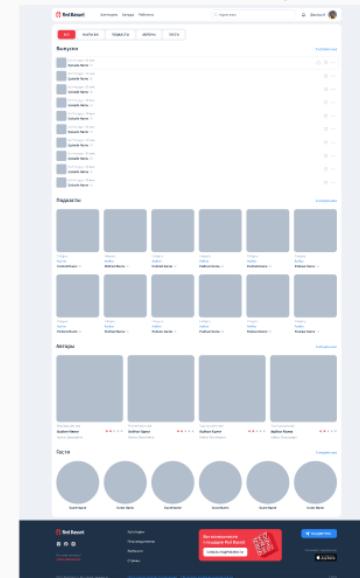


12 Grids — xga ≥160...



Large Desktop

12 Grids — fhd ≥1920px



12 Grids — rt ≥2560



## Screen size map

POPULARITY

All

Low

Medium

High



### SIZE CATEGORIES

XXL · min 1441 px

XL · 1025 - 1440 px

L · 801- 1024 px

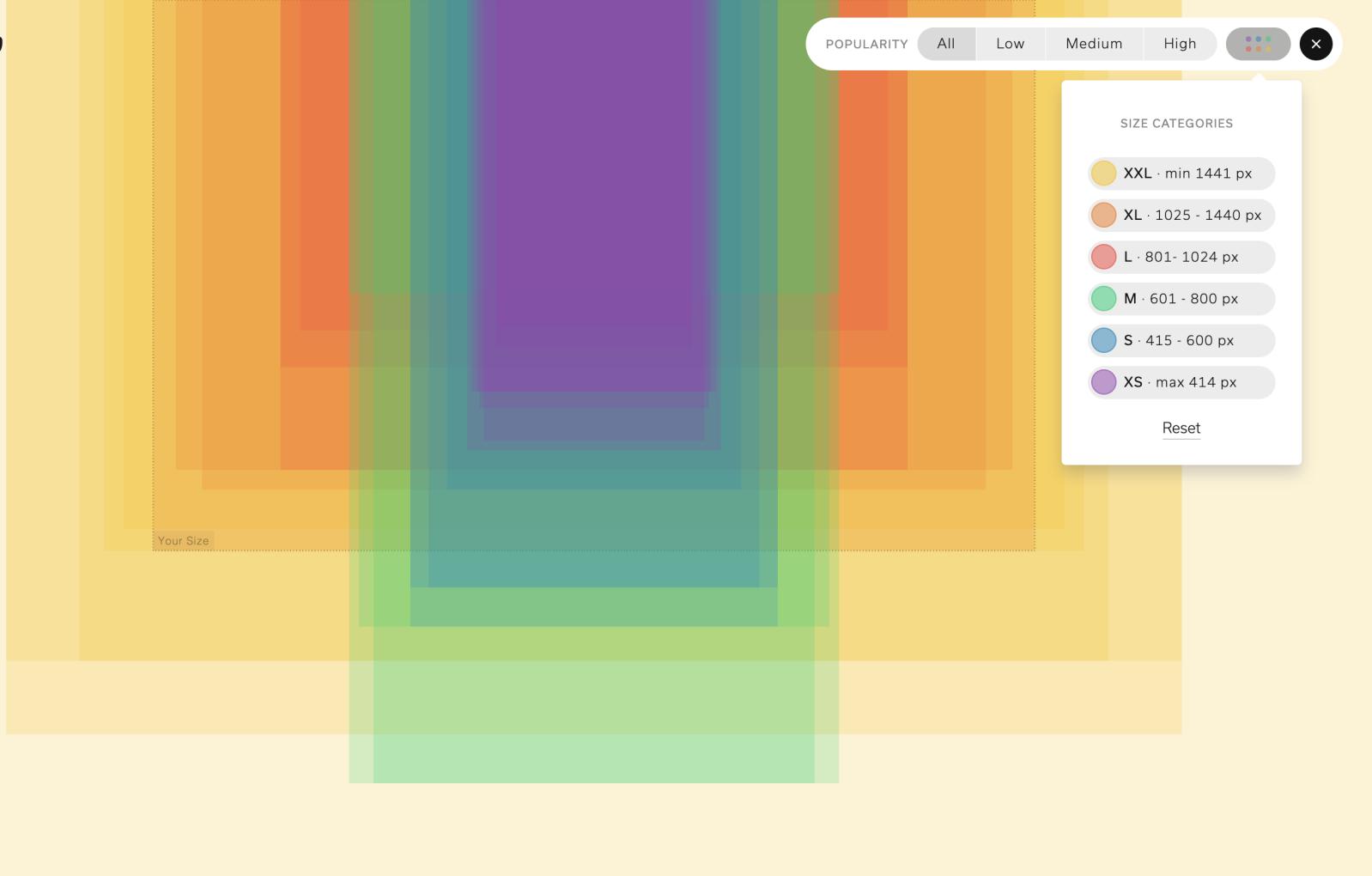
M · 601 - 800 px

S · 415 - 600 px

XS · max 414 px

[Reset](#)

Your Size



Desktop - 16x9



1920×1080

**Только то,  
что изменяется**



## Бригада У

Пн-Вт 07:00 – 10:00  
Чт-Пт 07:00 – 10:00



## Бригада У

Пн-Вт 07:00 – 10:00  
Чт-Пт 07:00 – 10:00



## Бригада У

Пн-Вт 07:00 – 10:00  
Чт-Пт 07:00 – 10:00

# Breakpoints Plugin



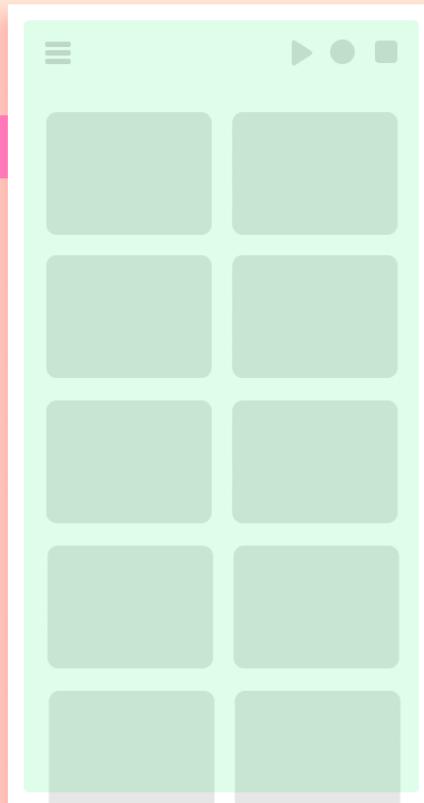
## Breakpoints

Share animation  
prototype NEW

Prototype ▶

Horizontal and Vertical  
IOS, ANDROID, WEB

WORKS WITHOUT OPENED PLUGIN



640

1024



# CSS Container Queries

# CSS Container Queries (Size)

WD

Usage

% of all users

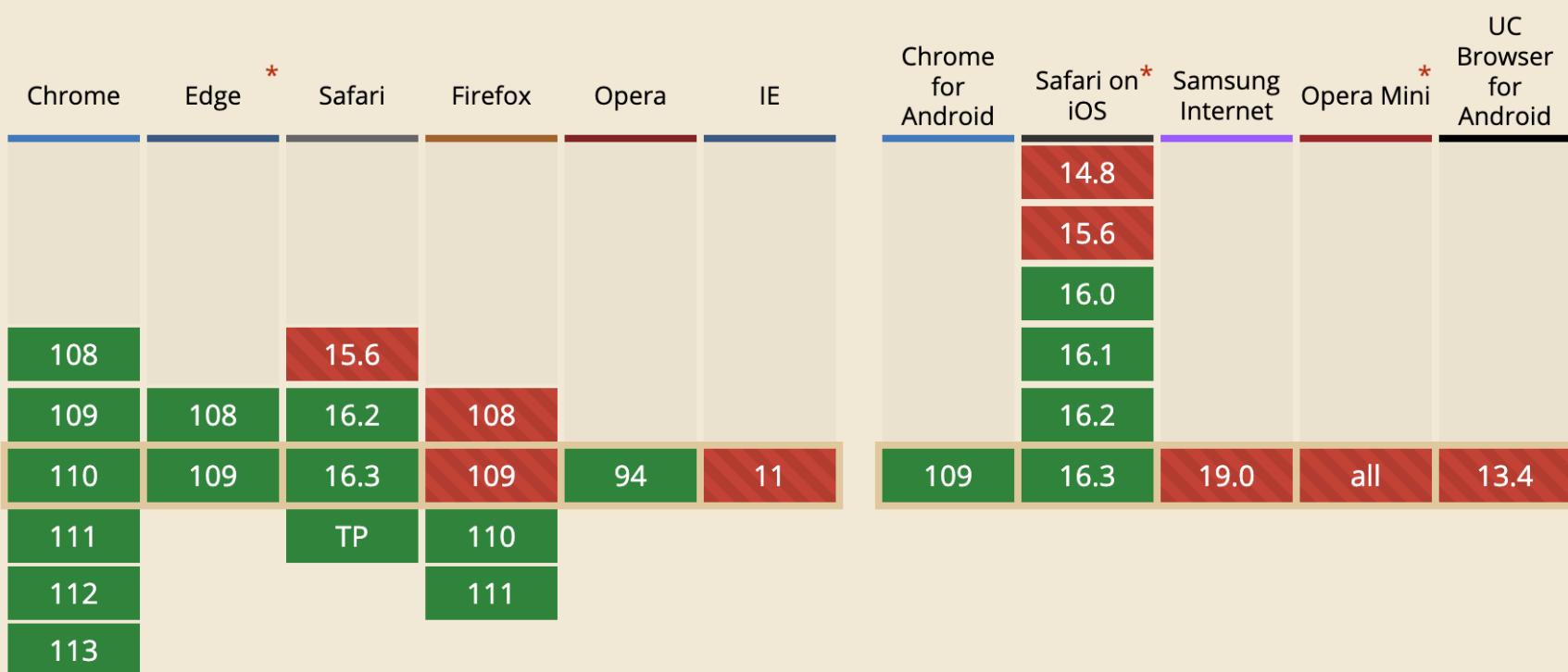


?

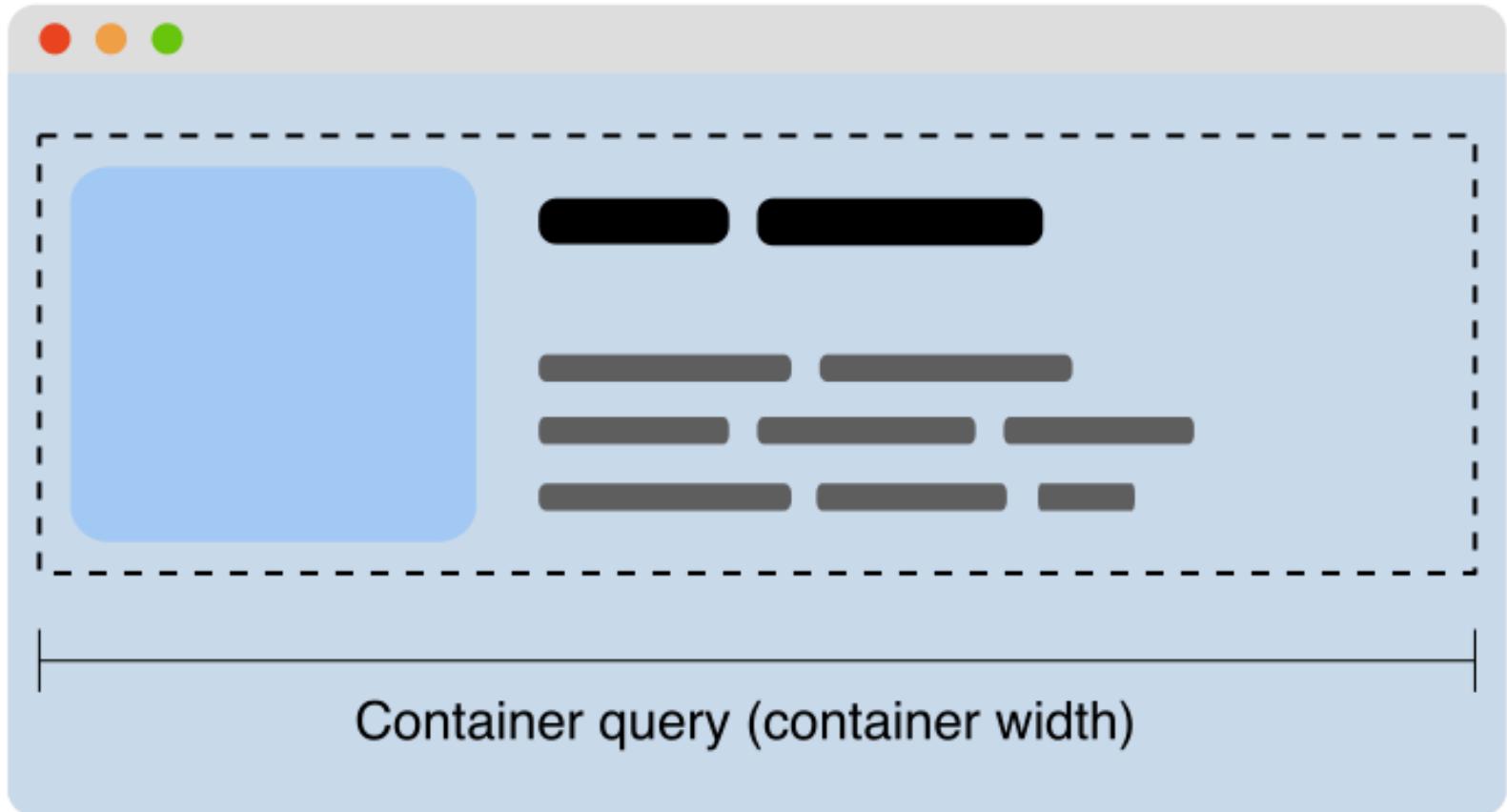
79.32% + 0.68% = 80%

Size queries in Container Queries provide a way to query the size of a container, and conditionally apply CSS to the content of that container.

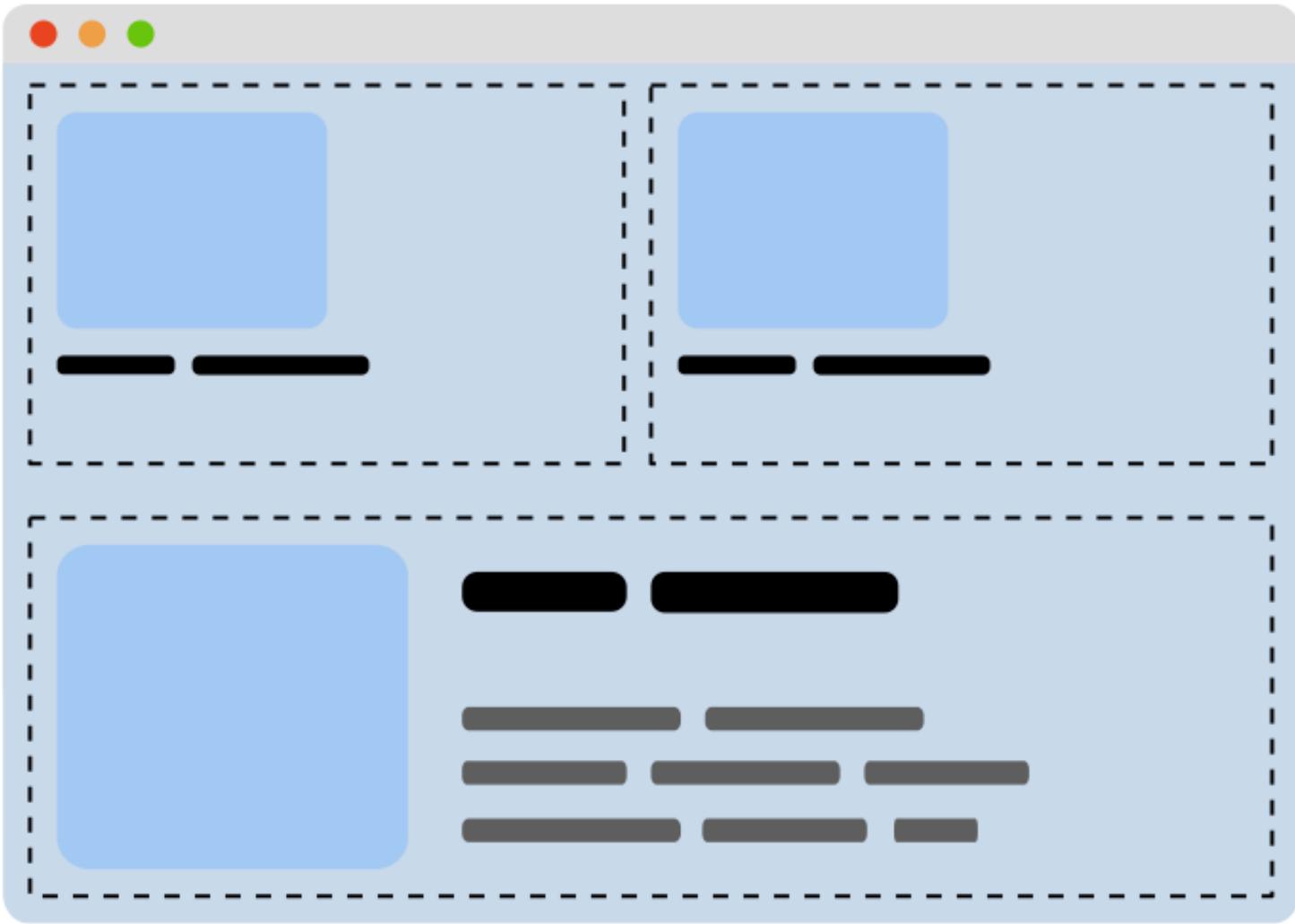
Current aligned Usage relative Date relative Filtered All



Media query (viewport width)



Container query (container width)



 Эволюция подхода к адаптиву

[+ !\[\]\(54e074551e85c8977dca5f86c8c342a5\_img.jpg\)](#)

[← → ↻ 🔒 uwdc.ru/events/uwdc2023/talks/710e3e6c-b504-4479-86a6-e0ceadf1ce96](#)

       Алексей

[UWDC](#)  Люди События Лента

[UWDC 2023](#) / Фронтенд

## Эволюция подхода к адаптиву компонентов

 Сергей Попов

Хочу послушать / 24



Поделитесь с друзьями

**UWDC 2023, секция Фронтенд**

Начало 03 июня 13:00  
Второй зал  
Продолжительность: 40 минут

**Продумывайте  
адаптив**

7

# Платформа

# Закон Якова



Button

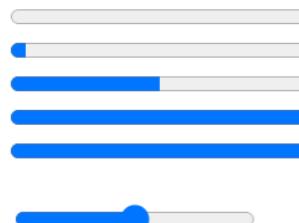


value

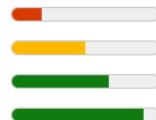
.....

value

value 1 ▾



value 1  
value 2  
value 3

mm / dd / yyyy -- : -- - -

mm/dd/yyyy



August 2022 ▾

↑ ↓

S M T W T F S

31 1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

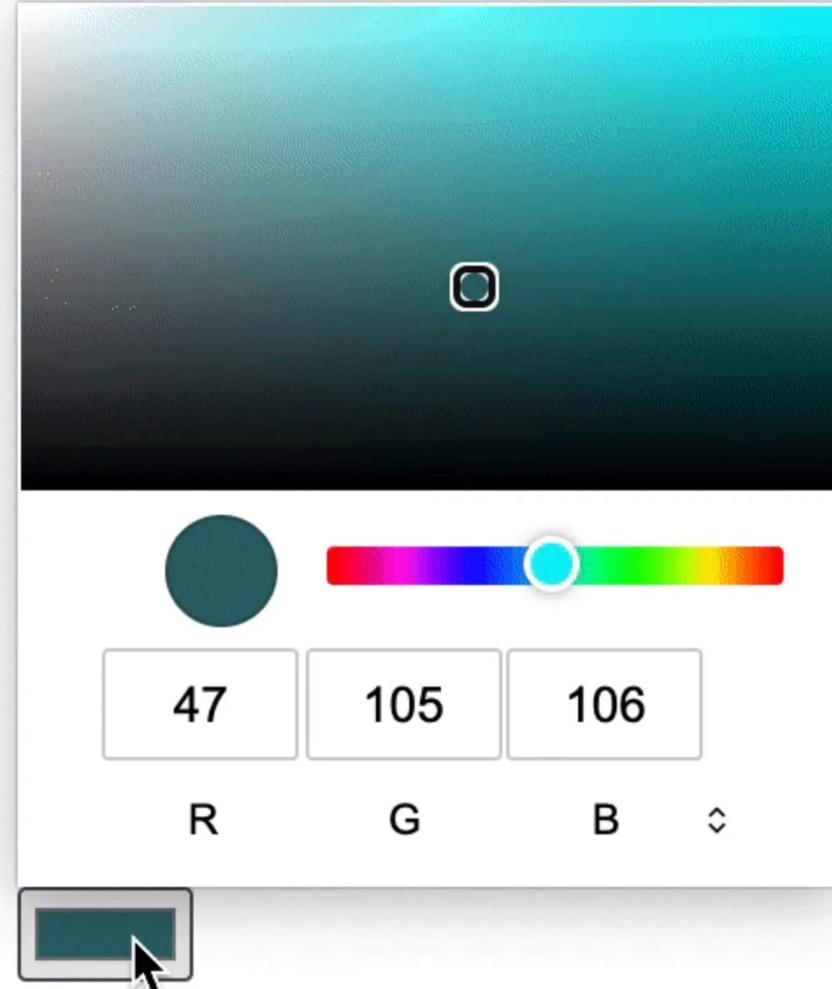
21 22 23 24 25 **26** 27

28 29 30 31 1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

[Clear](#)

[Today](#)



# Не проектируйте заново нативные

# 6

# Шрифты

---

No 3"

3

---

# @font-face

```
01. @font-face {  
02.   font-family: "Open Sans";  
03.   src: url("/fonts/OpenSans-Regular-webfont.woff2") format("woff2");  
04. }  
05.  
06. h1 {  
07.   font-family: "Open Sans"  
08. }
```

Elements Console Sources **Network** Performance Memory Application » ✖ 5 ⚠ 24 ⚙️ ⋮ ×

● 🚫 ✖ 🔍  Preserve log  Disable cache  No throttling ▲ ▼ ↑ ↓ ⚙️

Filter  Hide data URLs All XHR JS CSS Img Media **Font** Doc WS Manifest Other

Has blocked cookies  Blocked Requests

Use large request rows  Group by frame

Show overview  Capture screenshots

Name	Headers	Preview	Response	Initiator	<b>Timing</b>
JTUSjlg1_i6t8kCHKm459WlhyyTh89Y.woff2					Queued at 8.14 s
JTURjlg1_i6t8kCHKm45_dJE3gnD_vx3rCs.woff2					<b>Started at 8.14 s</b>
					Resource Scheduling
					Queueing 
					DURATION 7.63 ms
					Connection Start
					Stalled 
					DURATION 35.05 ms
					Proxy negotiation 
					DURATION 11.12 ms
					Request/Response
					Request sent 
					DURATION 0.31 ms
					Waiting (TTFB) 
					DURATION 17.75 ms
					Content Download 
					DURATION 14.86 ms

3 / 640 requests | 38.1 kB / 10.1 MB transferred | 38.1 kB / 25.9 MB

Browse Fonts - Google Fonts X +

fonts.google.com

Google Fonts

Fonts Icons Knowledge FAQ ... ⚙️ 📁

Search fonts Sentence Type something 40px C

Categories Language Font properties Show only variable fonts Show only color fonts

1482 of 1482 families About these results Sort by: Trending

Roboto 12 styles Christian Robertson

Whereas recognition of the inherent dignity

Babylonica 1 style Robert Leuschke

Whereas recognition of the inherent dignity

Zeyada 1 style Kimberly Geswein

Whereas recognition of the inherent dignity

Noto Sans Syloti Nagri 1 style Google

Open Sans Variable Steve Matteson

Noto Sans Japanese 6 styles Google

avdeev (Alexey Avdeev) x +

github.com/avdeev

 Search or jump to... /

Pull requests Issues Codespaces Marketplace Explore



Overview Repositories 89 Projects Packages Stars 1.7k

**Pinned**

Customize your pins

 [vanilla-sharing](#) Public ⋮

Small (1.5 KB) simple tool for sharing url, title, description and image to VK, Facebook (Feed, Dialog, Button, Messenger), Reddit, Pinterest, Tumblr, Twitter, VK, OK, Mail.ru, LinkedIn, Whatsapp, ...

JavaScript ⭐ 100 ⚡ 21

 [neuron-digital/wjplayer](#) Public ⋮

Video.js bundle that supports HLS, VAST/VMAP, 360-degree videos, and more.

JavaScript ⭐ 57 ⚡ 11

 [mkhazov/videojs-share](#) Public ⋮

Share plugin for video.js

JavaScript ⭐ 24 ⚡ 16

 [docker-for-front-end-developers](#) Public ⋮

Слайды для доклада Docker для фронтенда на конференцию FrontendConf 2019

HTML ⭐ 13

 [eslint-plugin-no-vue](#) Public ⋮

This is an ESLint plugin to disable Vue.js.

JavaScript ⭐ 7

 [awesome-cfp-ru-list](#) Public ⋮

Список сборов заявок на выступление на IT-конференциях на русском языке

⭐ 9

**Alexey Avdeev**

avdeev

CTO in @mish-design team, organizer of @it52-jsnn. I'm fond of tourism, code-review and refactoring.

Edit profile

134 followers · 184 following



Single sign-on to your contributions via GitHub SSO

2023

# Стек системных шрифтов

# Sans-serif

```
01. font-family: -apple-system, BlinkMacSystemFont, avenir next,  
02.     avenir, segoe ui, helvetica neue, helvetica, Cantarell,  
03.     Ubuntu, roboto, noto, arial, sans-serif;
```

# Преимущества

1. Быстрая загрузка
2. Отличная поддержка
3. Привычный пользователям

# Обсуждайте шрифты

# 5

# Состояния



Категории Авторы Рейтинги

 европа плюс

Дмитрий



ВСЕ

ВЫПУСКИ

ПОДКАСТЫ

АВТОРЫ

ГОСТИ

## Выпуски

Смотреть все



dd.mm.yyyy • 00 мин.

Episode Name



...



dd.mm.yyyy • 00 мин.

Episode Name



...



dd.mm.yyyy • 00 мин.

Episode Name



...



dd.mm.yyyy • 00 мин.

Episode Name



...



dd.mm.yyyy • 00 мин.

Episode Name



...



dd.mm.yyyy • 00 мин.

Episode Name



...



dd.mm.yyyy • 00 мин.

Episode Name



...



dd.mm.yyyy • 00 мин.

Episode Name



...



dd.mm.yyyy • 00 мин.

Episode Name



...

Red Bassett

redbasset.tech/search?query=&tab=ALL

Категории О нас

Подкасты, выпуски, авторы

EN pm\_newmedia@emg.fm

# Red Bassett

Категории О нас

Подкасты, выпуски, авторы

EN pm\_newmedia@emg.fm

ПОДДЕРЖКА

Скачивайте приложение

Download on the App Store

Остались вопросы?  
[hello@redbasset.tech](mailto:hello@redbasset.tech)

Преимущества

Как работает сервис

О платформе

Рекламодателям

УЗНАТЬ ПОДРОБНОСТИ

Все возможности площадки Red Bassett

Red Headphones

ПОДДЕРЖКА

Скачивайте приложение

Download on the App Store

ООО «РЭДБАССЕТ». Все права защищены.

Пользовательское соглашение Политика конфиденциальности

© 2023



## Заголовок ошибки

Текст с подсказкой

ПОВТОРИТЬ

9:39



Мне нравится

Проблемы со связью. Проверьте подключение к интернету



ОБНОВИТЬ

9:39



Все подписки

...

У вас пока нет подписок



НА ГЛАВНУЮ

9:41



# Медиатека

Авторизуйтесь, чтобы воспользоваться всем функционалом



ВХОД

**Сверьтесь  
с чеклистом**

# Чек-лист нужных состояний и элементов

- У сайта есть страницы ошибок 404, 500
- У динамических блоков есть пустое состояние, состояние загрузки, состояние ошибки
- У форм есть состояние успеха, отправки и ошибки
- Есть предупреждение об использовании cookies
- Есть иконка сайта (favicon)
- Есть превью сайта для шаринга

# 4

# Контент

# Как подружиться с фронтенд-разработчиком

Чтобы сохранить изменения, войдите в аккаунт Google. Подробнее...

Что было интересно?

Мой ответ

---

Что было скучно?

Мой ответ

---

О чём бы ещё хотелось поговорить?

Мой ответ

---

Отправить

Очистить форму

- 1 Lorem ipsum dolor sit amet, co...
- 2 Lorem ipsum dol...adipiscing elit.
- 3 ...et, consectetur adipiscing elit.

Работайте  
с контентом

3

# Рефакторинг



Portfolio Website June 2021 - Portfolio Website Graham Connell's Team Colors UXtremé - Design

UXtremé / UXtremé - Design

Layers Assets Sketching

Pages

- Sketching
- Design System
- Final Design

Sign Up Form

# Discord Moderator

# mobile-design Blog Post

# mobile-design Blog Directory

# mobile-design Get Involved

# mobile-design Resources

# mobile-design Support Us

# mobile-design About

# mobile-design challenge

# mobile-Whiteboard

Card-mobile-type

Card-mobile-upcoming

Card-mobile-NA

Footer mobile

T 18px

T 24px

T 56px

T Body 2 mobile

T Body 3 mobile

T Body 1 mobile

T H2 mobile

T H1 mobile

# mobile-Portfolio Review

# mobile-Upcoming Events

Design Prototype Inspect

Background

ESESE5 100%  Show in exports

Text Styles

Headline

Color Styles

Navy

Coral

Cerulean

Eggshell

Sky Blue

Effect Styles

Card Shadow

Export

1x Suffix PNG ...

Export UXtremé - Design

Preview

?

Смотрят чаще,  
чем редактируют

 Создание автора подкаста

 Дашборд

 Список подкастов автора

 Статистика автора

 Участники автора

 Студия

 Баланс

 Настройки автора

 Импортирование подкаста

 Создание подкаста

 Редактирование подкаста

 Страница подкаста

 Создание выпуска

 Страница выпуска

- ❖ Sticker Sheet / Page Header
- ❖ Red Bassett Components

2

# Page Title

IN PROGRESS

Description

---

- ❖ Sticker Sheet / Section Header

2

## Section Header

IN PROGRESS

Description

---

- ❖ Sticker Sheet / Subsection Header

### Subsection Header

Description

---

- ❖ Sticker Sheet / Subsection Item

#### Subsection Item

Description

---

- ❖ Sticker Sheet

IN PROGRESS

DONE

# Кабинет подкастера

DONE

## Начальное состояние

DONE

В кабинете подкастера не создан ни один автор

Без созданного автора доступно только лишь Создание нового автора

12 Grids — Extra large ≥1200px

The screenshot shows the Red Basset Podcast Cabinet interface. At the top, there is a navigation bar with the Red Basset logo, categories (Категории, Авторы, Рейтинги), a search bar (Подкасты, выпуски, авторы), a notification bell icon (Bell), and a user profile for 'Дмитрий' with a small profile picture.

The main content area has a red background featuring a vintage-style microphone and musical notes. A large, bold text message reads: 'Приветствуем вас в кабинете подкастера Red Basset!'. Below this, smaller text says: 'Для того чтобы начать пользоваться кабинетом создайте нового автора, от чьего имени будут публиковаться подкасты, так же вам будет доступно создание нескольких авторов.'

A dark blue sidebar is visible on the left side of the main content area.

**Тут очень важный комментарий  
для разработчика**

1.2. Название экрана

Тут очень важный  
комментарий  
для разработчика

03.02.2022

Kate

## Участники

Добавить пользователей с разграничением прав. Действие при кнопке "Добавить участника" можно посмотреть [здесь](#)

12 Grids — Extra large ≥1200px

Red Bassett Категории Авторы Рейтинги

Подкасты, выпуски, авторы

Дмитрий

Основное Дополнительное Участники Создать автора

Система управления подкастами

Вы можете добавлять несколько уровней участников с разграничением прав к вашему подкасту для администрирования или редактирования.

Добавить участника

Дмитрий Лещев  
legal@europaplus.ru 04.05.2021 Владелец Полный доступ

СЛЕДУЩИЙ ШАГ НАЗАД

СОЗДАТЬ АВТОРА

mish X

Figma

figma.com/community/widget/1121039535668586157

Community Search Community Publish A

## Changelog

By Felix Tesche | Used by 11.9k people

263 Try it out

Changelog

3 Aug Br—Br—Bring it back! 🎉 In Progress

Also, this is the new version, which brings you a new description field to the pitch. Also I finished proper in-file linking so you now can directly jump to frames.

Go to Frame →

28 Jun Absolutely cool initial release of the Changelog widget. Yay! updated

Added the Wireframes a brand new User Authentication 🎉

Open changed Frame →

fj.

Epic — App Settings

FJAL-2012

Version 3

95

### Frame 1321316389

Group 270988314

Group 270988315

Group 270988316

Group 270988317

### Frame 1321316388

 image 663

 image 665

 image 664

Group 270988331

Group 270988300

Group 270988296

 fZEykH9ji1Bkk5QYokH0-WS0-Szx1siGMuL4bxsf2LH1OZutxs1wZuS...

 fZEykH9ji1Bkk5QYokH0-WS0-Szx1siGMuL4bxsf2LH1OZutxs1wZuS...

 fZEykH9ji1Bkk5QYokH0-WS0-Szx1siGMuL4bxsf2LH1OZutxs1wZuS...

— Arrow 5

## # 12 Grids — Extra large ≥1200px

FIXED

◊ Header Desktop

SCROLLS

◊ Side Menu

# Menu

— Rectangle 1536

◊ Button

T ↲ Label

□ Bg

◊ Side Menu / Podcaster

≡ Frame 2298

◊ Item Menu Author

# Image

T Author name

◊ Item Menu Podcast

◊ Item Menu Podcast

◊ Item Menu Podcast

mish X UI

Find detached instances all over your document.

Fix Your Mess – Figma

figma.com/community/plugin/817773666528183444/Fix-Your-Mess

Community Search Community Publish

Fix Your Mess

By Dmitry Borisenkov and Lev Bruk

84 Try it out 2k

# Fix Your Mess,

please.

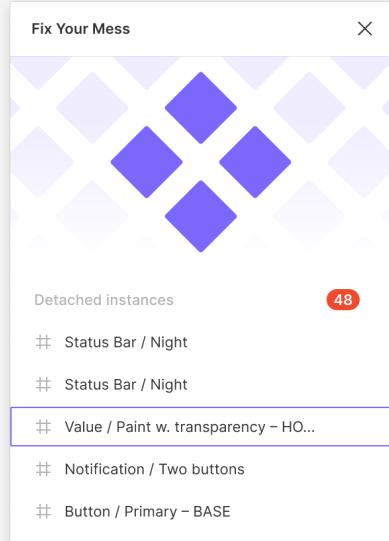
Find detached instances  
all over your document

And more features soon

Detached instances 48

- # Status Bar / Night
- # Status Bar / Night
- # Value / Paint w. transparency – HO...
- # Notification / Two buttons
- # Button / Primary – BASE

Tags ?



98

Super Tidy – Figma

[figma.com/community/plugin/731260060173130163/Super-Tidy](https://figma.com/community/plugin/731260060173130163/Super-Tidy)

Community Search Community Publish

## Super Tidy

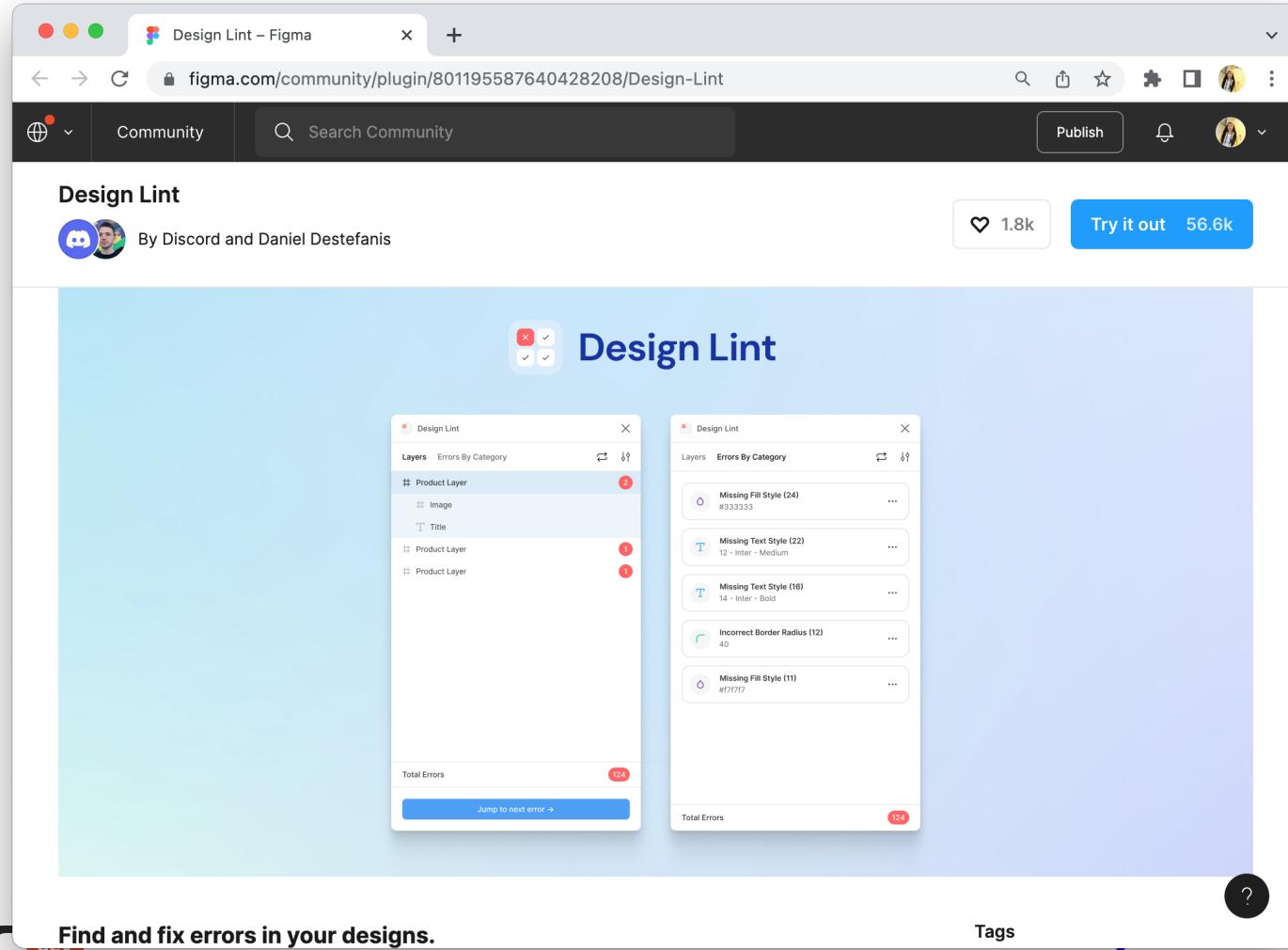
By Ismael Gonzalez

786 Try it out 49k

0 1 2 3 4 5 6

Keep your design tidy by easily aligning, renaming and reordering your frames based on their

Tags



**mish X UIC**

Find and fix errors in your designs.

Tags

?

100

Clean Document – Figma

[figma.com/community/plugin/767379019764649932/Clean-Document](https://figma.com/community/plugin/767379019764649932/Clean-Document)

Community Search Community Publish

## Clean Document

By Yuan Qing Lim

1.3k Try it out 56.1k

Before

Layers Assets Page 1

- Vector
- Group
  - Ellipse 1
  - Rectangle 1
- Text 1
- @A
- @C
- @B

After

Layers Assets Page 1

- Ellipse
- Rectangle
- Hello, World
- @A
- @B
- @C

Delete hidden layers

Ungroup single-layer groups

Make pixel-perfect

Smart rename layers

Ignore layers named  
^@

Smart sort layers

Sort layers by their X and Y position while maintaining their relative stacking order on the page

Skip locked layers

Clean Layers

Cleaning all layers on page

Automagically organize and clean up your Figma document.

Tags

clean format layers

# Уменьшайте дизайн-долг

# 2

# Pixel Perfect

Критерии качества вёрстки 2

habr.com/ru/company/htmlacademy/blog/566244/

Хабр | КАК СТАТЬ АВТОРОМ

Изучаем Kubernetes по итогам сезона: сложности, советы, инсайты

Все потоки Разработка Администрирование Дизайн Менеджмент Маркетинг Научпоп

0 Рейтинг

HTML Academy  
Обучаем веб-разработке и меняем жизни

AlexPershin 17 авг 2021 в 10:10

## Критерии качества вёрстки 2021

32 мин 47K

Блог компании HTML Academy, Разработка веб-сайтов\*, CSS\*, HTML\*, Тестирование веб-сервисов\*

6 лет назад мы обсуждали с сообществом [критерии качества вёрстки](#), которые мы используем в обучении, чтобы наши выпускники радовали рынок своими умениями и подходом к работе.

С тех пор в разработке интерфейсов произошло море изменений: сначала в продакшн пришли флексы, потом подтянулись гриды, умер IE, все переехали из Фотошопа в Фигму, и многое чего ещё. Каждое это изменение влияло на наши критерии, и мы постоянно их дорабатывали.

Сейчас пришло время снова обсудить с сообществом обновлённые критерии, чтобы наши выпускники продолжали радовать индустрию своим уровнем.

+31 220 22

ИНФОРМАЦИЯ

Сайт [htmlacademy.ru](http://htmlacademy.ru)  
Дата регистрации 18 октября 2013  
Дата основания 22 февраля 2012  
Численность 101–200 человек  
Местоположение Россия  
Представитель Евгений Шкляр

БЛОГ НА ХАБРЕ

17 июл 2022 в 10:38  
Фронтенд-новости №15. CSS становится сложнее, VITE 3.0, самый высокий сайт в мире  
16K 7 +7

12 июл 2022 в 15:02

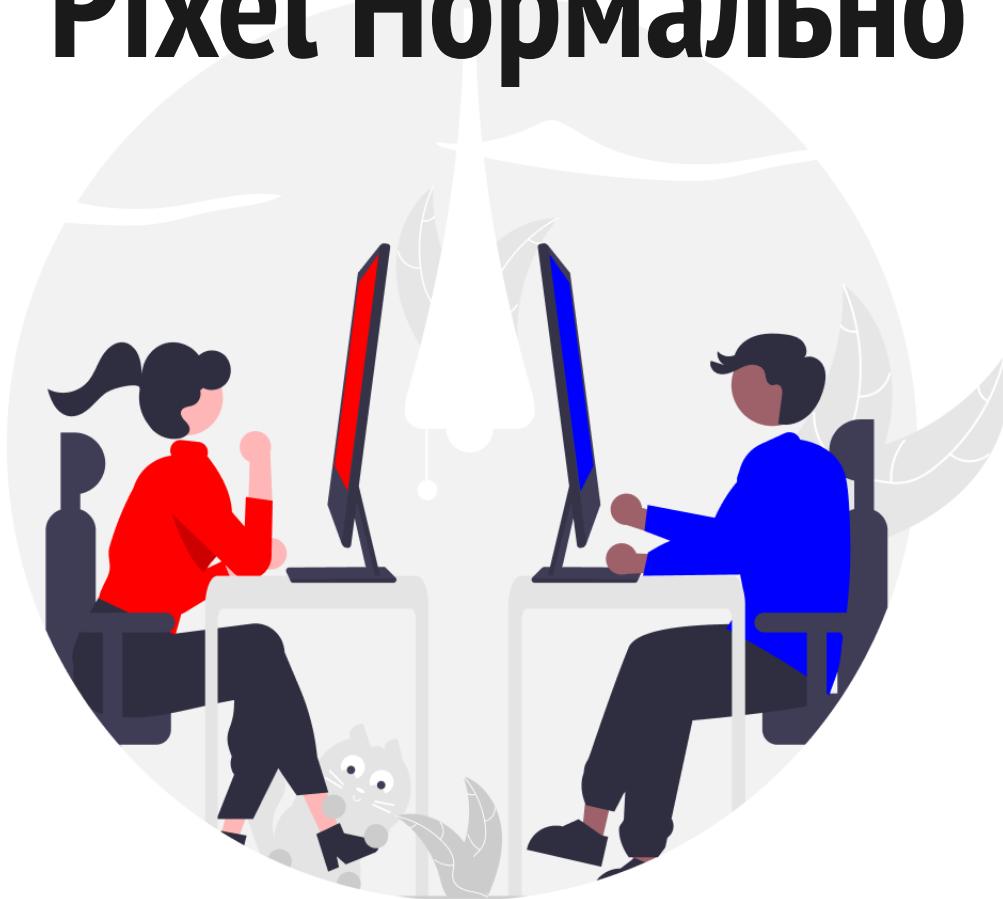
mish X

104

**Допускаются различия в 5px  
по высоте и 2px по ширине**

**Допускаются различия  
в отображении шрифтов**

# Pixel Нормально



1

Станьте

Представляйте  
конечную цель



# Идеальный конечный результат

$$ИКР = \frac{\sum F_{\text{полезные}}}{\sum \text{Затрат} + \sum F_{\text{вредные}}}$$

**Нет разработчика –  
нет проблем**

Помощь и советы

Notes

# Помощь и советы

- 💡 Подкасты
  - 🎧 Что такое подкаст
  - 💬 Что такое RSS Feed
  - ♫ Что такое дистрибуция подкаста
  - 📎 Как сменить хостинг подкаста
- 📊 Аналитика и продвижение
  - 👉 Импорт подкаста
    - ⬇️ Импорт из Anchor
  - 🎧 Прослушивание подкастов
- ⌚ Авторские права
  - 📅 Можно ли загружать чужие подк...
  - 🎹 Как использовать чужую музыку...
  - 👀 Кому принадлежат права на заг...
  - 📚 Можно ли загружать аудиокниги...
  - 💿 Условия размещения подкастов
- 💰 Монетизация
  - 🌙 Монетизация в подкастах
- 💻 Личный кабинет подкастера
  - ▶ Какие форматы подкастов можн...

Создать сайт бесплатно. Конструктор сайтов

tilda.cc/ru/

Tilda Publishing

ТАРИФЫ #MADEONTILDA БЛОГ ЕЩЁ ВОЙТИ РЕГИСТРАЦИЯ

# Создайте впечатляющий сайт на Tilda для бизнеса и медиа

550+ профессиональных блоков готовы для вашего сайта и интернет-магазина

Обзор Создать сайт бесплатно

Tilda: Универсальная бизнес

tilda.cc/zero/?recordid=549598123&pageid=8239754

SAVE CLOSE ? ...

+ +

Mobile devices icons: smartphone, tablet, smartphone, tablet, laptop.

+

**Zero Block**

660 x 100

create your own  
block from scratch

Click "Block Editor" to enter the edit mode.  
Use layers, shapes and customize  
colorability. Everything is in your hands.

Bring Forward  
Send Backward  
Bring to Front  
Send to Back

Copy ⌘ + C  
Paste ⌘ + V

Duplicate

Delete Del

Lock L

Hide

Add CSS Class Name

Animation ▶

Publishing

SETTINGS

Примеры сайтов на Tilda Publ

tilda.cc/ru/madeontilda/

сделаны на платформе.

Tilda Publishing

ТАРИФЫ #MADEONTILDA БЛОГ ЕЩЁ ▾ ВОЙТИ РЕГИСТРАЦИЯ

Все Бизнес Магазин Событие Медиа Портфолио Образование Персональные Другое

Webflow - Алексей's Groovy S

webflow.com/design/alekseys-groovy-site-a248f9

Page: Home

1048 PX 100 %

ABOUT WORK TEAM BLOG CONTACT CONTACT US

Navigation...

Intro Header Styles

Create component

Selector Inheriting 1 selector

Intro Header

1 on this page, 5 on other pages.

Layout

Display: Horizontal Vertical

Direction: Horizontal Vertical

Align: Left Center Right

Justify: Left Center Right

Gap: 0 PX 0 PX

Columns Rows

Children: Don't wrap Wrap

Spacing

MARGIN: 0

PADDING: 0

0 0 0 0

100

Size

Width: Auto Height: 620 PX

Add

Elements Layouts

Layout

Section Container Grid

Columns

Basic

Div Block List List Item

Link Block Button

Typography

Heading Link

Heading Paragraph Text Link

Grow your business.

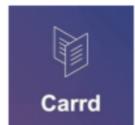
Give your business a boost with a beautifully crafted homepage.

LEARN MORE

InSales



Marvel



glide

invision

shoutem

Airtable

gumroad

STORYLAND



sharetribe

shopify



Boundless



Fliplet

documate

ghost

IFTTT

dashdash

integromat

WOOCOMMERCE



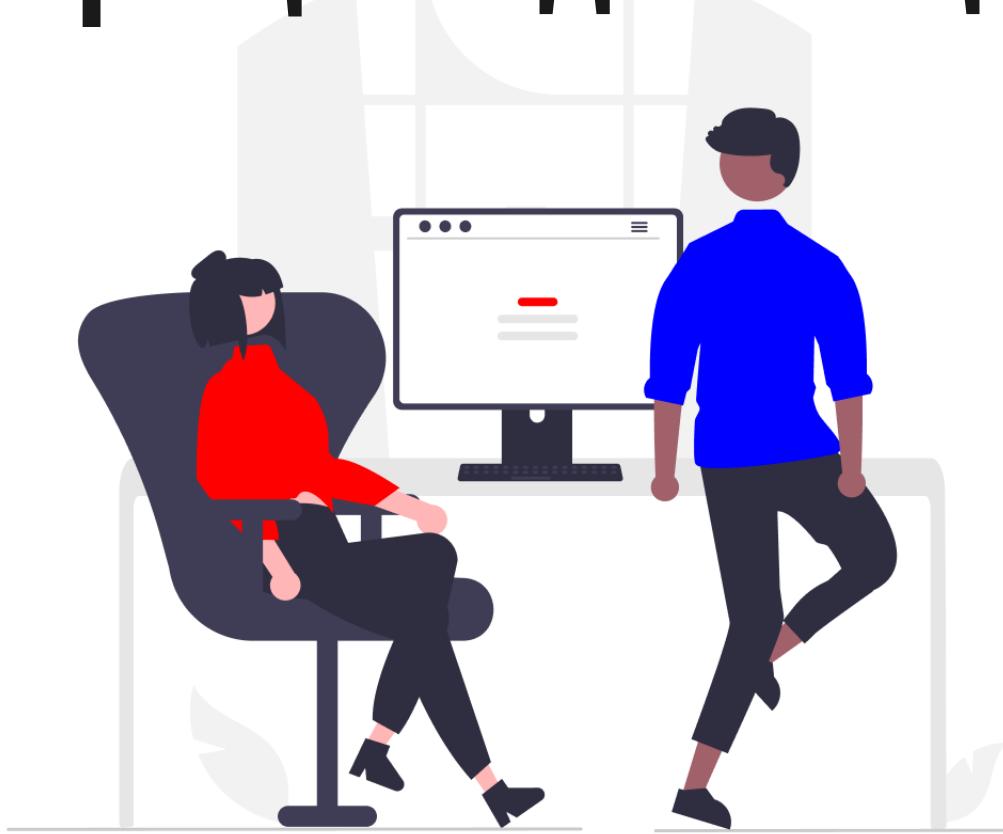
ecwid



SQUARESPACE

# Изучайте разные инструменты

# Сокращаем дистанцию



# Чек-лист для передачи дизайна в разработку

- Всё лишнее удалено или скрыто
- У всех страниц и слоёв **понятные имена**
- Сложные места содержат **пояснения**
- Файл проверен плагином для чистки (Design Lint, Clean Document, ...)
- Используются **Компоненты** и Auto Layout
- У всех динамических блоков есть **пустое состояние, состояние загрузки, состояние ошибки**
- Используются **нативные компоненты** платформы, если это возможно
- Проведено тестирование на **переполнение** блоков контентом
- Спроектирован **адаптив** под целевые устройства
- Разработчик провёл **ревью** и ему всё понятно

**Проектируйте макеты, будто верстать их  
будет склонный к насилию психопат,  
который знает, где вы живете**



# Спасибо!

- Алексей Авдеев
- [github.com/avdeev](https://github.com/avdeev)
- [twitter.com/avdeev\\_alexey](https://twitter.com/avdeev_alexey)
- [vk.com/alexey.avdeev](https://vk.com/alexey.avdeev)
- Продуктовая лаборатория [Mish](#)

