

# Цвет настроения

Глафира Жур



**Frontend**  
Live 2020





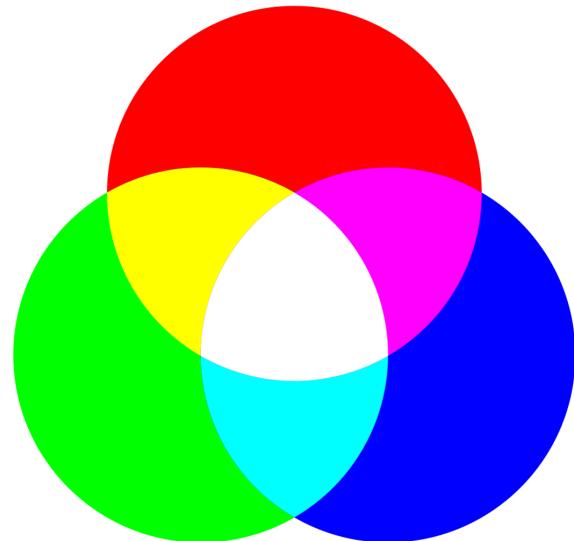
# Глафира Жур

- В 2008 решила стать программистом
- С 2012 работала программистом
- Мама-художник + папа-технарь = дизайнер интерфейсов

# Психология цвета

# RGB

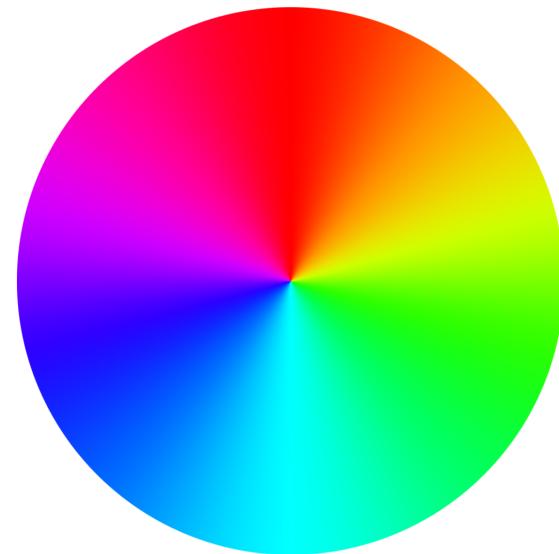
RED



GREEN

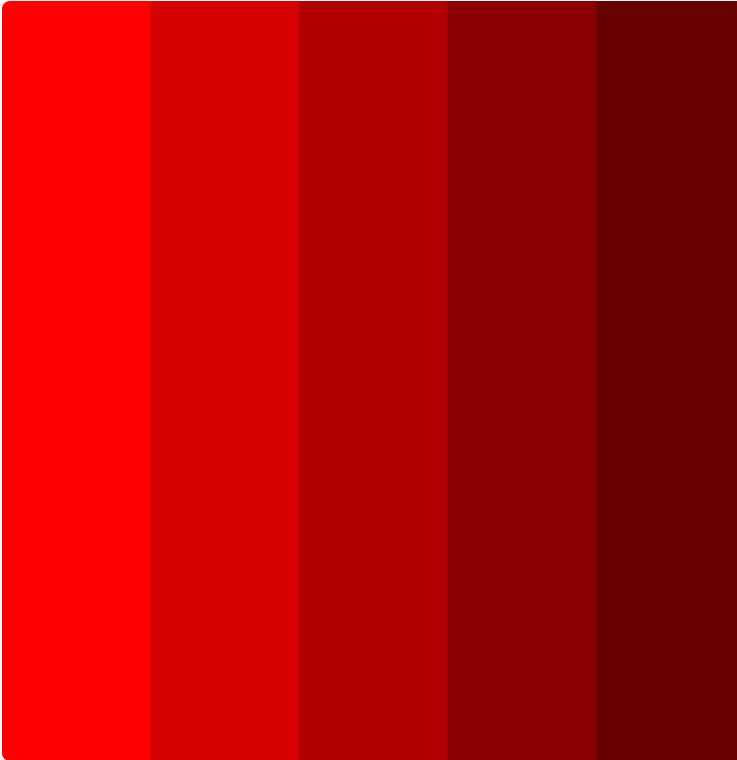
BLUE

# ЦВЕТОВОЙ КРУГ



КРУГ

# Красный



## Ключевые слова:

Чувства

Страсть

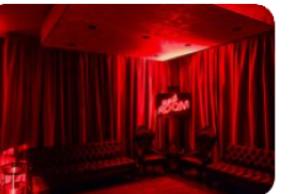
Волнение

Энергия

Опасность

Важность

6



# Удобный банк для любого бизнеса



Открывайте Ваш бизнес. [Заполните онлайн-анкету](#) и получите документы для регистрации ИП, ООО или ЧУП



[Станьте клиентом](#), не выходя из дома или офиса



[Открывайте счет через сайт](#), через приложение [«Альфа-Бизнес Мобайл»](#)



[Подключите основной пакет услуг](#) и пользуйтесь преимуществами дополнительных пакетов



[Совершайте валютно-обменные операции](#) в режиме 24/7.



Работайте везде, где есть интернет, используя [«Альфа-Бизнес Мобайл»](#) или [«Альфа-Бизнес Онлайн»](#)

[Открыть счет](#)

Выберите основной пакет услуг и откройте счет

Пакеты услуг для малого бизнеса и ИП

[Включайся!](#)

Для начинающих свой бизнес

[Войти в IT](#)

Для тех, кто в IT

[Все для бизнеса](#)

Для опытных компаний и предпринимателей

[Большие продажи](#)

Для ритейлеров

Стоимость обслуживания в месяц

0 BYN

14,9 BYN

19,9 BYN

59 BYN

**А**



Она  
любит  
красный

Альфа-Банк

# РЕЦЕПТЫ БЕЛОРУССКИХ БЛЮД

СМОТРИ РЕЦЕПТЫ ВКУСНЫХ БЛЮД В АВТОРСКОЙ ОБРАБОТКЕ ШЕФ-ПОВАРА

ПОДРОБНЕЕ

ПОПРОБУЙ... ПОЧУВСТВУЙ

## Don't Miss These Latest Articles



Matt Saunders wrote

### How To Build Rapport With Your Web Design Clients

 Leave a comment

# Design 455    # Business 306

# Workflow 332



Iris Lješnjanin wrote

### SmashingConfs, Inspiring Talks And Birthday Cake

 Leave a comment

# Smashing Monthly Roundup 12



Aleem Isiaka wrote

### Advanced GraphQL Usage In Gatsby Websites 3 comments

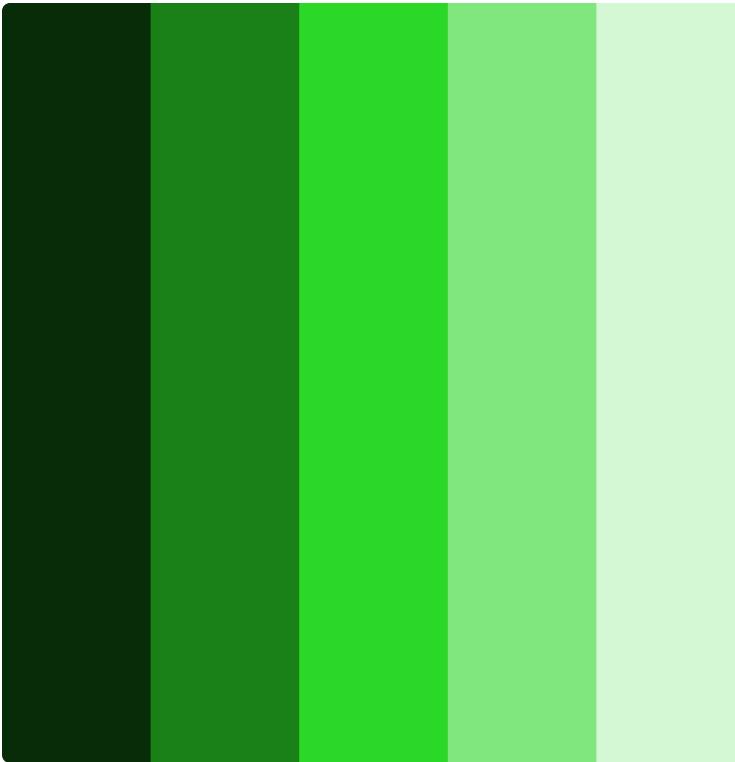
# API 61

# Servers 22

# JavaScript 289



# Зелёный



**Ключевые слова:**

Рост

Новое начало

Стабильность

Баланс

Экология

Деньги



Связанные поисковые запросы

Green texture

Green color



Кредиты

Ипотека

Карты

Вклады

Платежи

Переводы

Страхование

Инвестиции

Поддержка

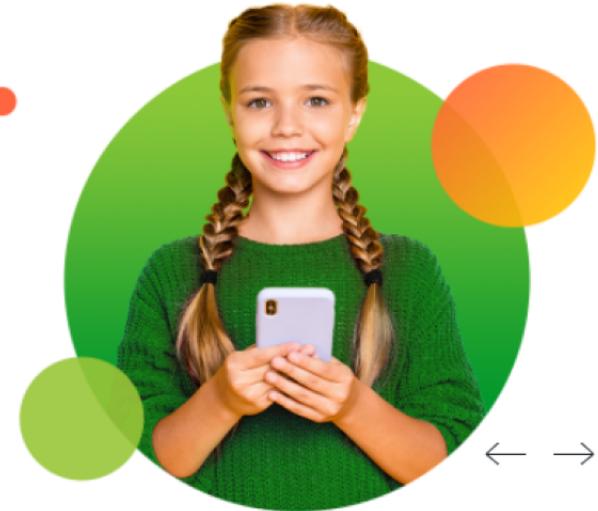
Онлайн-сервисы

Пр

13

# Детская карта СберKids

Выпустите бесплатно в Сбербанк Онлайн

[Подробнее](#)

## Лучшие предложения для меня

Финансы

#сберегисебя

Стиль жизни

Дети

Недвижимость

Самозанятым

Бизнес

Продукты на дом



Искусство для всей страны



## Why electric cars are greener than petrol cars - and how we can make them better

— 11TH SEPTEMBER 2020

Switching to electric cars is essential, but it's not enough. Our transport system needs a rethink.



## How to make a reusable facemask – and why you should

— 28TH AUGUST 2020

Facemasks are now compulsory in many public places around the UK, and pandemic-related plastic pollution is on the rise. Here are two ways to make your own washable, reusable mask using an upcycled shirt – one without any sewing!

MORE STORIES



## СКИДКИ

УХОД ЗА ЛИЦОМ

УХОД ДЛЯ ВОЛОС

УХОД ЗА ТЕЛОМ

ДЛЯ ВАННЫ И ДУША

УХОД ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА

УХОД ДЛЯ РУК И НОГ

МЫЛО РУЧНОЙ РАБОТЫ

КОСМЕТИКА ДЛЯ МУЖЧИН

ДЕТСКАЯ КОСМЕТИКА

МАСЛА

ЦВЕТОЧНЫЕ ВОДЫ  
(ГИДРОЛАТЫ)

ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ

ТОВАРЫ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

ДЕКОРАТИВНАЯ КОСМЕТИКА

ЭКОТОВАРЫ ДЛЯ ДОМА

ПОДАРОЧНЫЕ НАБОРЫ

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

ТЕСТЕРЫ И МИНИ-ВЕРСИИ

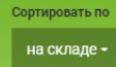
КОСМЕТИКА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

## Organic Kitchen



Производитель:

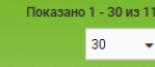
Organic Kitchen



Сортировать по



на складе



Показано 1 - 30 из 112

30

Маска-распаривающая для лица  
"Баня для лица 50°C", 100 мл

5.20 руб.

Гель нежный для интимной  
игиенды "Цветок лотоса", 100 мл

4.30 руб.

Крем-био для термозащиты волос  
"Фен-шуй", 100 мл

5.20 руб.



## Подбор товаров

Подбор по цене

Поиск по каталогу



БРЕНДЫ КОРЕЯ ЛИЦО ВОЛОСЫ ТЕЛО МАКИЯЖ НОГТИ МУЖЧИНАМ ИДЕИ ДЛЯ ПОДАРКА ЗОЖ АКЦИИ ЖУРНАЛ



## УХОД ЗА ТЕЛОМ

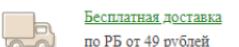
**-60%** на 2-й продукт

СМОТРЕТЬ

16-30 СЕНТЯБРЯ

[СМОТРЕТЬ ВСЕ АКЦИИ](#)

## ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН НАТУРАЛЬНОЙ КОСМЕТИКИ



[Бесплатная доставка](#)  
по РБ от 49 рублей



Гарантия качества:  
все сертификаты и чеки



[Программа лояльности](#)  
для постоянных клиентов



Получайте классные [подарки](#)  
с заказами

### ПОДАРОЧНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ

Теперь не нужно думать, что подарить!  
Лучший подарок тот, который ты выбираешь  
сам!

[ПОДРОБНЕЕ >](#)

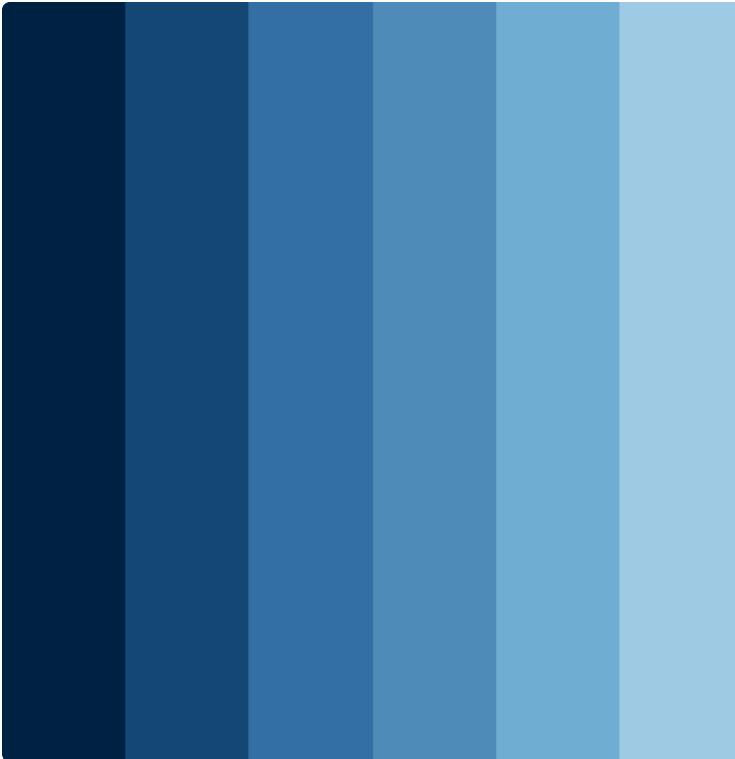
### БОНУСНАЯ ПРОГРАММА

Накопительная система скидок на  
персональную и профессиональную  
продукцию.

[ПОДРОБНЕЕ >](#)

16

# Синий



## Ключевые слова:

Технологии

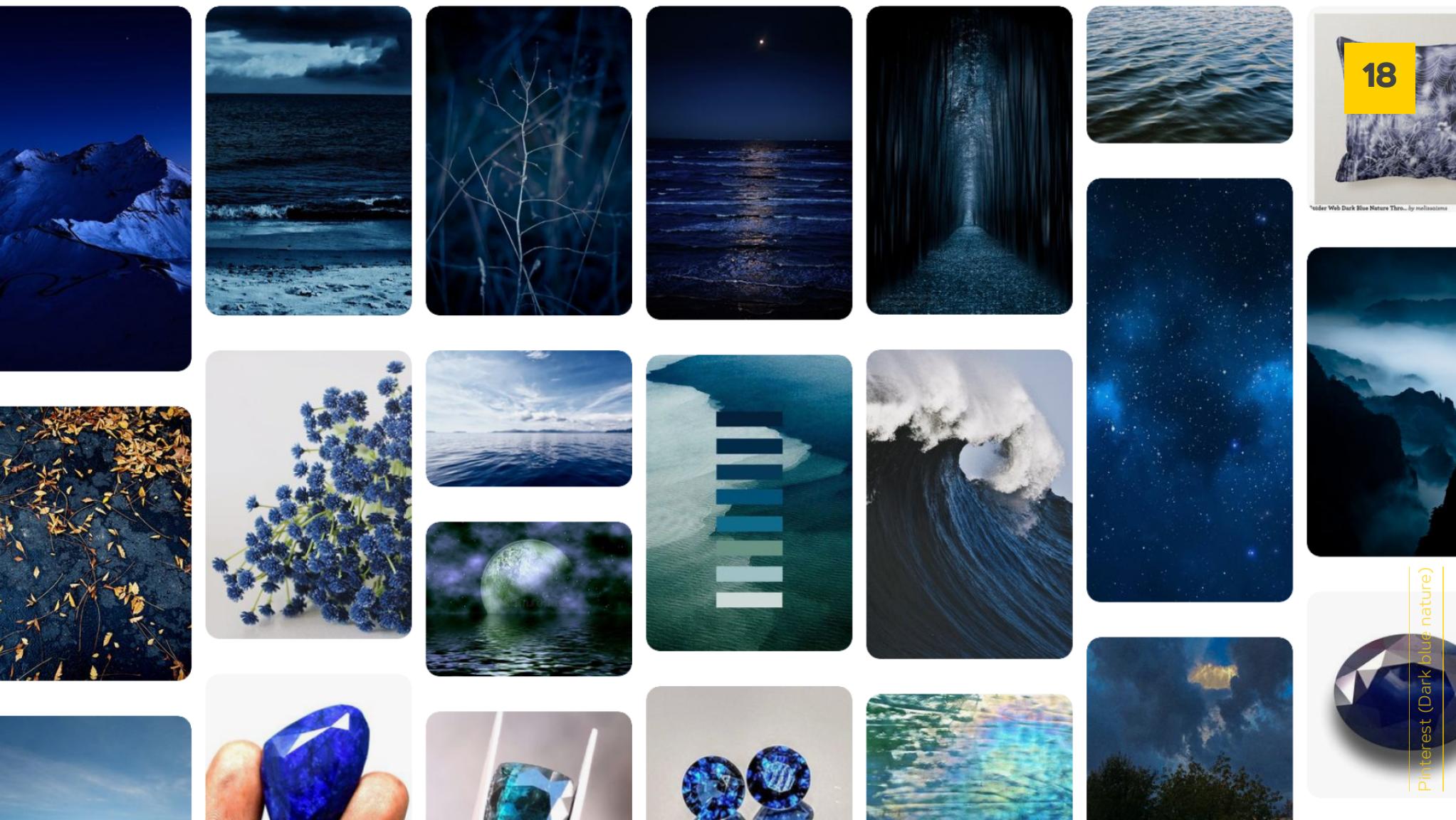
Успех

Богатство

Мудрость

Спокойствие

Уверенность





Частным лицам

Малый и средний бизнес

Крупный бизнес

Финансовым учреждениям

Акционерам и инвесторам

О Группе

19

Кредиты

Карты

Ипотека

Автокредиты

Вклады и счета

Инвестиции

Еще

VTB-Онлайн

## Кредит наличными

- Ставка от 7,5%
- До 5 000 000 ₽
- Срок до 7 лет
- Решение от 2 минут

[Узнать больше](#)Михаил  
Команда ВТБ

от 7,5%



Правила финансовой  
безопасности  
[Узнать подробнее](#)



Кредитные каникулы для тех,  
кто попал в сложную  
жизненную ситуацию  
[Узнать подробнее](#)



Выплаты от государства  
семьям и безработным  
[Узнать подробнее](#)

# Think Forward

Education to future-proof  
your career.

Start coding now! ▶



NEW

**VR Mobile 360**

**9.5**



Enroll today ▶





Почта



Имя ящика

@mail.ru

Ввести пароль →

 Запомнить

Забыли пароль?

Создать почту

Минск



+10°

Подробнее



Утром



Днем



Вечером



+14°



+21°



+17°

\$ 2.583

+0.018 ▲

₽ 0.034

0.00



Гороскоп: Дева

Вы прекрасно ладите с людьми, можете понравиться даже тем...



Коронавирус

Последние новости

Читать



Облако

Бесплатно храним файлы



Мой Мир

Игры, Музыка, Видео



Одноклассники

Подарки на любой вкус



Браузер Атом

Новый, быстрый и безопасный

Поиск в интернете

Соцсети

Картинки

Видео

Ответы



Сейчас ищут: «Черный квадрат» Малевича

Найти

Новости

В мире

Спорт

Леди

Авто

Кино

Hi-Tech

Игры

Дети

Здоровье

Дом

Питомцы



Суд оставил Марию Колесникову в следственной тюрьме в Жодино

Адвокаты Колесниковой уже заявили журналистам, что намерены обжаловать

В ЕС обсудили санкции против Беларуси

Лукашенко проведет встречу с губернатором Приморского края

«Аэрофлот» подтвердил возобновление рейсов в РБ с 26 сентября

Мининформ ограничил доступ к 111 сайтам

МВД Беларуси: Список сотрудников в Сети устарел

Помощница Дмитрия Лукашенко ушла из президентского спортклуба

Александру Помидорову назначили 8 суток ареста

В Жлобинском районе пьяный мотоциклист спровоцировал погоню ГАИ

Водитель сбил пешехода в Ивановском районе и скрылся

В Смолевичах легковушка на пешеходном переходе сбила мужчину

леди Переодень звезду: Горбачева в кроссовках на красной дорожке

леди 35-летняя Ляйсан Утяшева стала копией Анджелины Джоли (фото)

дети 5-летняя дочка Ивана Урганта растет его копией (фото)

кино Собчак, Асмус, Александрова: все звезды на закрытии «Кинотавра»



Bebi Premium

Ромашка и мелисса помогут ребёнку легко уснуть благодаря успокаивающему свойству.

ozon.ru



Быстрый и безопасный браузер



Установить

Пульс – материалы с учётом ваших интересов



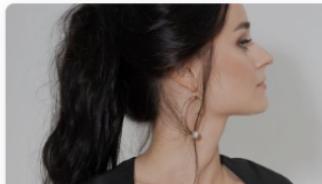
В российских магазинах могут появиться двойные ценники

Союз потребителей России предлагает ввести во всех магазинах



Экономия денег на ТО у дилера

Каким образом можно пройти процедуру наиболее выгодно?



Гардероб HR-менеджерки: «Мое кардиг - это забег по магазинам»

Сколько часов вы можете проходить на каблуках? Татьяна, геройня сегодня

CITYDOG.BY

# Content Delivery Network

Accelerate your website, applications, video streams, file downloads, and more with StackPath CDN or StackPath Edge Delivery. High performance delivery from a secure, global edge platform.

[Get Started →](#)

## How It Works

StackPath CDN—available standalone, or as part of our StackPath Edge Delivery packages—stores your most recently and frequently requested content in edge locations close to where the content is being demanded. That way content can be delivered to end users more quickly and reliably, for a superior end user experience and more efficient operations.

Delivery from origin: 200ms+

Delivery from StackPath: 20ms



# Цветовые тренды

Цвет  
2020  
года

PANTONE®

TM

Classic Blue

19-4052



## Color Psychology



Black  
evil, unhappiness



White  
purity, innocence



Red  
love, excitement



Blue  
calmness, sadness



Green  
envy



Yellow  
warmth, energy



Purple  
wealth, mystery,  
wisdom



Brown  
reliability,  
strength



Orange  
enthusiasm,  
attention



Pink  
romance, kindness

## Color Psychology



Black  
evil, unhappiness



White  
purity, innocence



Red  
love, excitement



Blue  
calmness, sadness



Green  
envy



Yellow  
warmth, energy



Purple  
wealth, mystery,  
wisdom



Brown  
reliability,  
strength



Orange  
enthusiasm,  
attention



Pink  
romance, kindness





Она  
любит  
красный

Альфа  К



**Color Blind Pros**  
@WeTheColorBlind



28

Gonna tell my kids this is red

[Перевести твит](#)

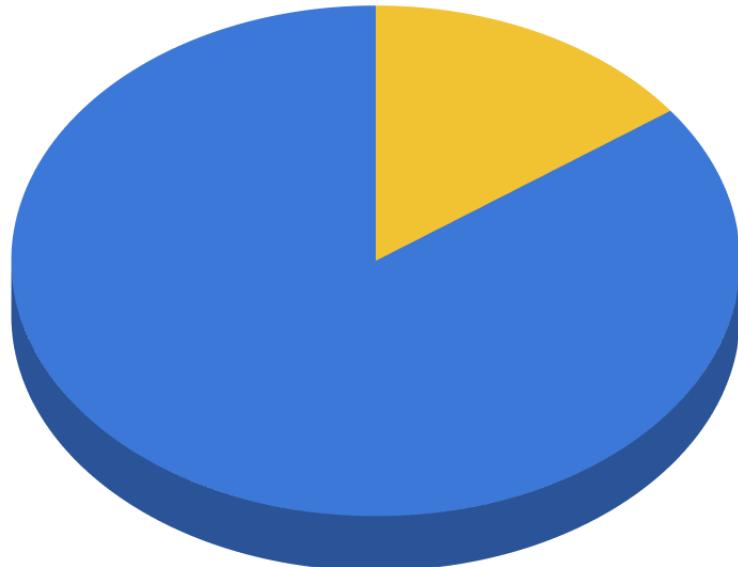


# Глафира Жур

- В 2008 решила стать программистом
- С 2012 работаю программистом
- Мама-художник + папа-технарь = дизайнер разработчик интерфейсов
- В 2018 начала работать в LOVATA (первые шаги в accessibility)
- С 2020 работаю в SpurIT (Accessibility Expert / Team Lead)
- Познаю доступность уже около 2x лет

**Поговорим про  
доступность**

## Статистика по миру:



- 15% - С ограниченными возможностями
- 85% - Другие, включая временные ограничения

# Наглядно в цифрах

# Рост обращений в суд

# Законы, вступающие в силу

- **СЕЙЧАС:** Section 508  
(федеральные агентства и все, кто с ними связан)
- **СЕЙЧАС:** Americans with Disabilities Act - ADA  
(общественные места, представленные в сети Интернет)
- **2021:** Accessibility for Ontarians with Disabilities Act - AODA
- **2025:** European Accessibility Act

# Зачем мне доступность? Верни картинки!

- Повышение экспертности
- Повышение цены и конкурентоспособности на рынке
- Расширение кругозора и восприятия
- Впереди планеты всей



Search accessibility

Russia

Search



Jobs ▾

Date Posted ▾

Experience Level ▾

Company ▾

Job Type ▾

Remote ▾

LinkedIn Features ▾

All filters

36

## Accessibility in Russia

47 results

Job Alert Off

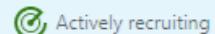


### Head of Information Business System Section

Promoted

Airswift

Moscow, Russia



2 weeks ago · 20 applicants · Easy Apply



### BigData DevOps Engineer

Promoted

Luxoft

Moscow, Moscow City, Russia



4 weeks ago · 1 applicant



### Remote Middle Functional Test Engineer for the Largest Luxury Goods Company

Promoted

EPAM Systems

Yekaterinburg Metropolitan Area



1 week ago · 0 applicants



### Office Manger / Офис Менеджер

Acronis

St Petersburg, St Petersburg City, Russia



## Head of Information Business System Section

Airswift · Moscow, Russia

Posted 2 weeks ago · 167 views

Save

Easy Apply

See how you compare to 20 applicants

Restart Premium Free Trial

Job	Company	Connections
<ul style="list-style-type: none"><li>0/7 skills match</li><li>20 applicants</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>501-1,000 employees</li><li>Staffing &amp; Recruiting</li></ul>	You have 0 connections at this company. <a href="#">Add &gt;</a>

### Requirements:

- Higher education in IT;
- 10 years' experience in implementing and maintaining Oracle EBS / Oracle Cloud Applications in collaboration with 1C Accounting and 1C HR & payroll, electronic document management systems based on OpenText xECM;
- 5 years' experience as a Head of information system department or Head of application systems development department or Head of information systems support and development department with 4-5 subordinates;



accessibility

Germany

Search



37

Jobs ▾

Date Posted ▾

Experience Level ▾

Company ▾

Job Type ▾

Remote ▾

LinkedIn Features ▾

All filters

## Accessibility in Germany

396 results

Job Alert Off



Frontend Developer - Angular (d/f/m) Promoted

arculus

Munich, Bavaria, Germany



Your profile matches this job

4 days ago · 12 applicants

MEDPACE

Junior Clinical Research Associate Promoted

Medpace

Munich, Bavaria, Germany



Actively recruiting

3 weeks ago



Senior UX Researcher (m/f/d) Promoted

EverEstate

Berlin, Berlin, Germany

1 month ago

Software-Tester / Accessibility Testing (m/w/d) -  
Digital... (Verwaltungsfachangestellte/r -  
Kommunalverwaltung)

Schwerin, Mecklenburg-West Pomerania, Germany



Your profile matches this job

1 month ago · 5 applicants



Web-Frontend Entwickler (m/w/d)



Frontend Developer - Angular

(d/f/m)



arculus · Munich, Bavaria, Germany

Posted 4 days ago · 55 views

Save

Apply

See how you compare to 12 applicants

Restart Premium Free Trial

## Job

- 3/5 skills match
- 12 applicants

## Company

- 51-200 employees
- Industrial Automation

## Connections

You have 0 connections at this company.  
[Add >](#)

## Posted by



Marta Gilabert 2nd

Senior Tech Talent Acquisition at arculus

PREMIUM  
Send InMail

arculus mission is the reinvention of manufacturing through the transformation of one-dimensional production lines into scalable, flexible grids of production modules and the replacement of conveyor belts with autonomous mobile robots.

# A Digital Accessibility Job Board.

Need someone who knows digital accessibility? You have come to the right place. This is a job board that is focused on people who know Assistive Technology, Section 504, Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) and more.

Sign up for the [newsletter](#).

38



## Accessibility Software Automation & Tools Engineer

Apple - Santa Clara Valley, California

Are you interested in making the world a better place? Do you want to help influence and build some of Apple's most important products? Here at Apple we believe that.... [more job info](#)

Posted 3 days ago



## Software Development Engineer - Accessibility

Amazon - Sunnyvale, CA

DESCRIPTION At Alexa Shopping, we strive to enable shopping in everyday life. We allow customers to instantly order whatever they need, by simply interacting with their Devices such as Amazon.... [more job info](#)

Posted 6 days ago



## Accessibility Tester

IDC Technologies - New York, NY

5+ years of Experience - Strong communication - Expertise in accessibility Testing \* Strong understanding of WCAG 2.0/2.1 guidelines \* Understanding of accessibility application audit and reporting \* Understanding practical.... [more job info](#)

Posted 1 week ago



## Senior Accessibility Engineer (Remote Opportunity)

The Paciello Group - Clearwater Florida

Senior Accessibility Engineer Location: Remote At Vispero, you'll be part of a global team enhancing solutions that make a

## A11y Meetups

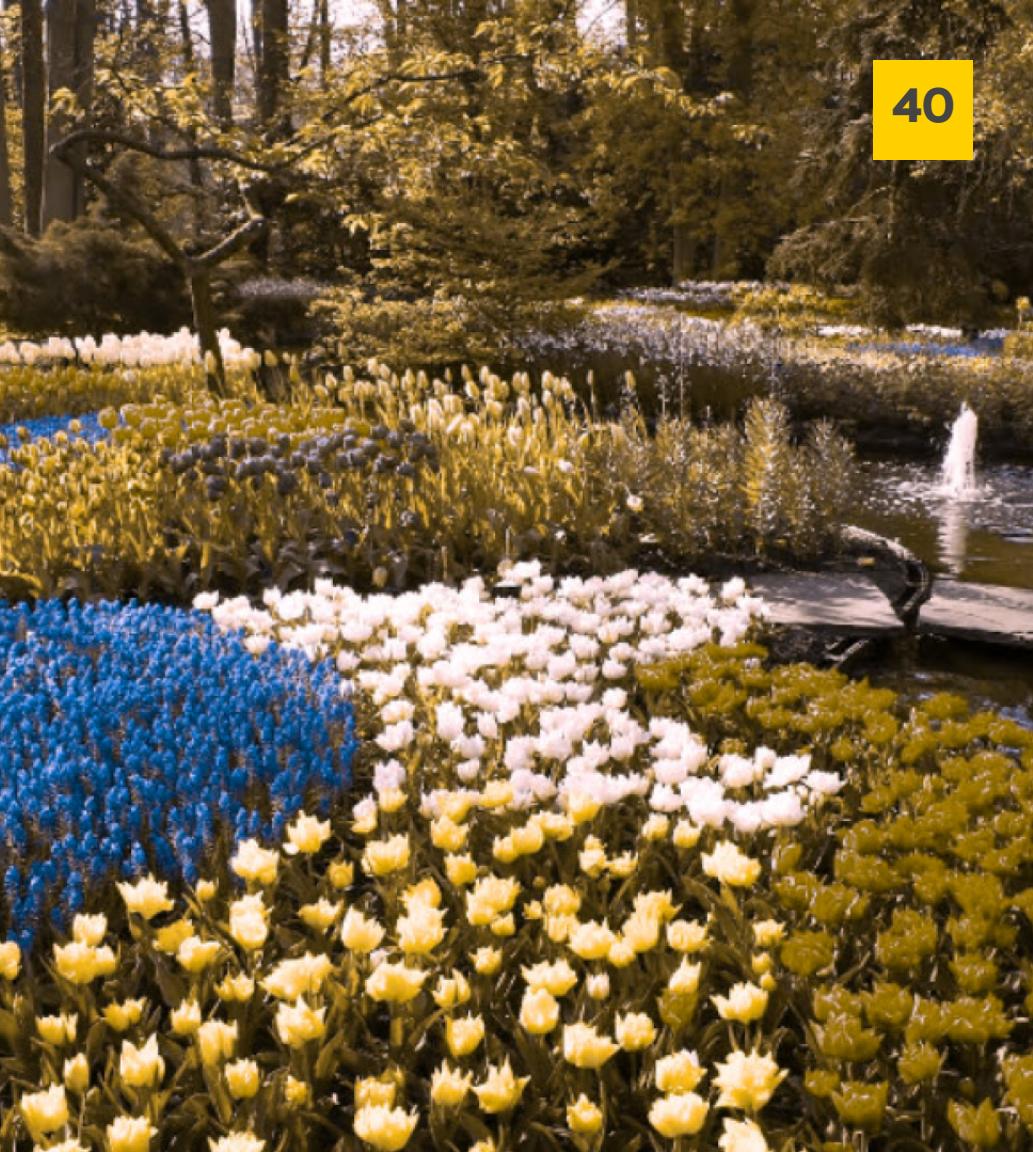
Inclusive Design - Advocating For Inclusive Design On Your Design Team

NoVA UX

Sep 23, 2020

Add a Meetup All Meetups

# **Цветовая слепота (color blindness)**



40

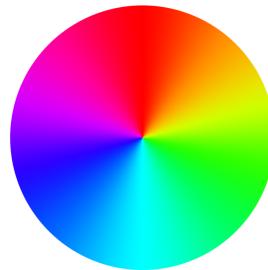
# **Статистика color blindness**

**1 из 12 мужчин**

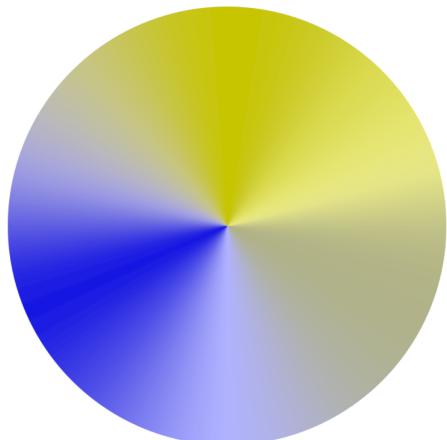
**1 из 200 женщин**

**300 000 000 человек = 28  
населений Москвы**

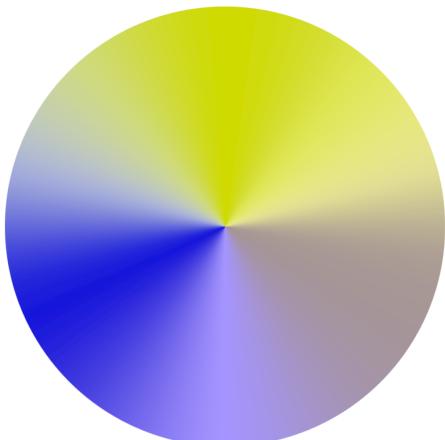
# **Типы цветовой слепоты**



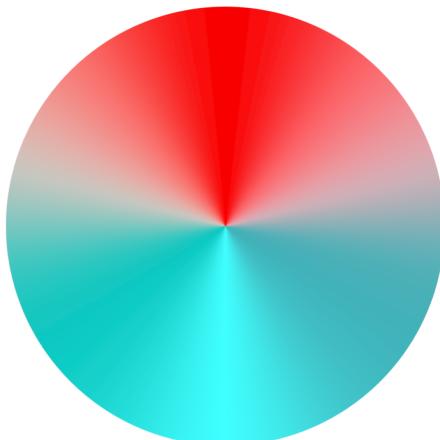
Протанопия



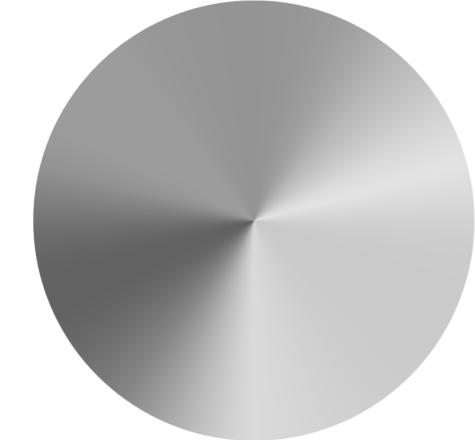
Дейтеранопия



Тританопия



Ахроматопсия



# **Проблемы интерфейсов**

# Контраст

# Необходимый уровень контраста

# Пример контраста

# **Нотификации и статусы**

A simple primary alert—check it out!

A simple secondary alert—check it out!

A simple success alert—check it out!

A simple danger alert—check it out!

A simple warning alert—check it out!

A simple info alert—check it out!

A simple light alert—check it out!

A simple dark alert—check it out!

A simple primary alert—check it out!

A simple secondary alert—check it out!

A simple success alert—check it out!

A simple danger alert—check it out!

A simple warning alert—check it out!

A simple info alert—check it out!

A simple light alert—check it out!

A simple dark alert—check it out!





# Формы

Template  checkbox



Helper text 0/20

Idle

Idle

0/20

Idle

Helper text

Idle

placeholder

Idle  checkbox

Inactive (disabled)

Reason for field being disabled 

Idle



Idle

If the user is confused or additional information is available this element handles that. 

search 

On Focus

|

On Focus

|

Helper text

On Focus

|

Helper text 0/20

On Focus  Make primary

|

Error



Helper text (mandatory)

Your username

username123 

This username is unavailable

Success



Helper text (optional)

Your Username

321emanresu 

Your Username

321emanresu 

This username is available

Amount

\$USD

Sensitive Information

•••••••• 

Password

Pa55wo 

Password

Pa55wo 

Must be at least 8 characters

Password

Pa55wo  

Must be at least 8 characters

Password + Validation

Pa55wo 

-  At least 8 characters
-  At least one capital letter
-  At least one number
-  No spaces

Date

MM-DD-YYYY 

Date

05-10-2024 

MM-DD-YYYY

Mobile Phone

(XXX) XXX XXXX

Mobile Phone

(443) 551-XXXX

(XXX) XXX XXXX

# **Визуализация данных**

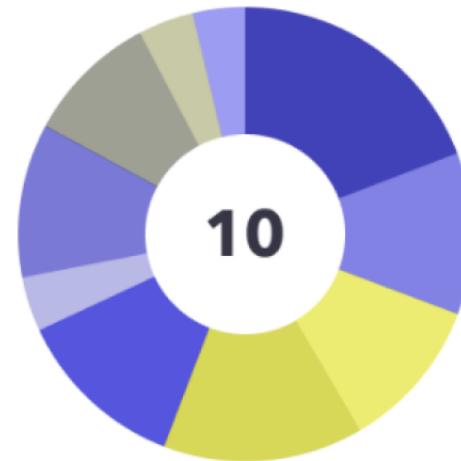
## Certificate Authority



- COMODO S
- DigiCert SHA
- Fake LE Inte
- RapidSSL SH
- SelfSigned
- Symantec C
- Google Inte

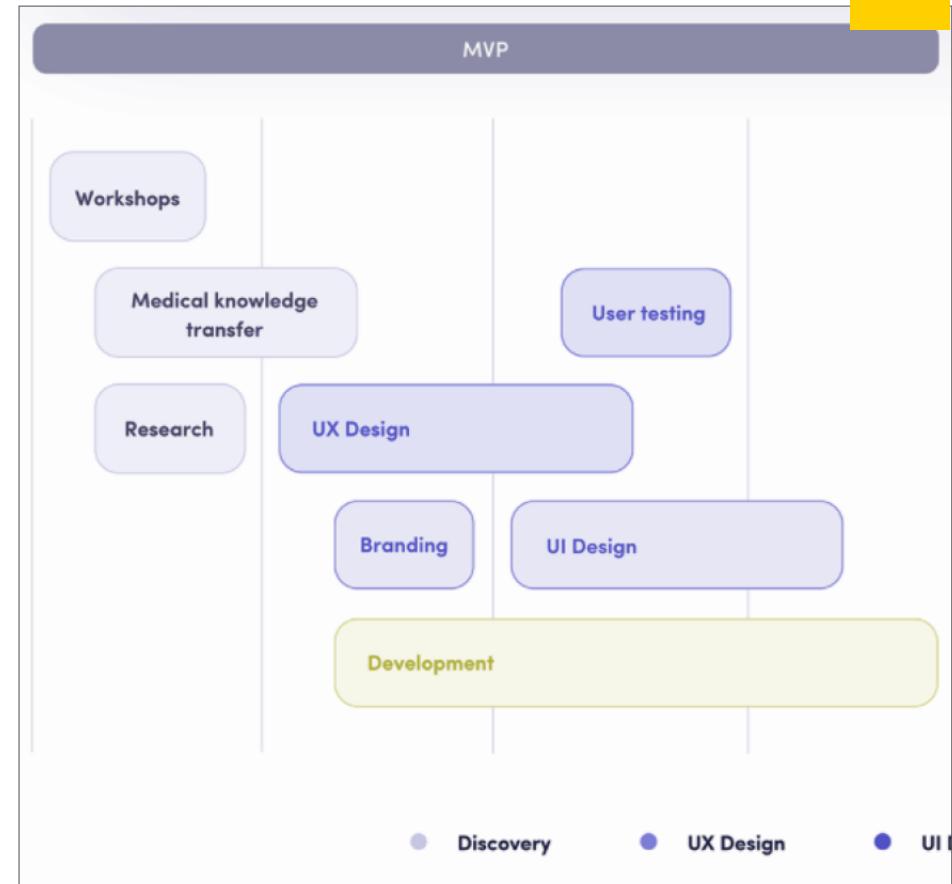
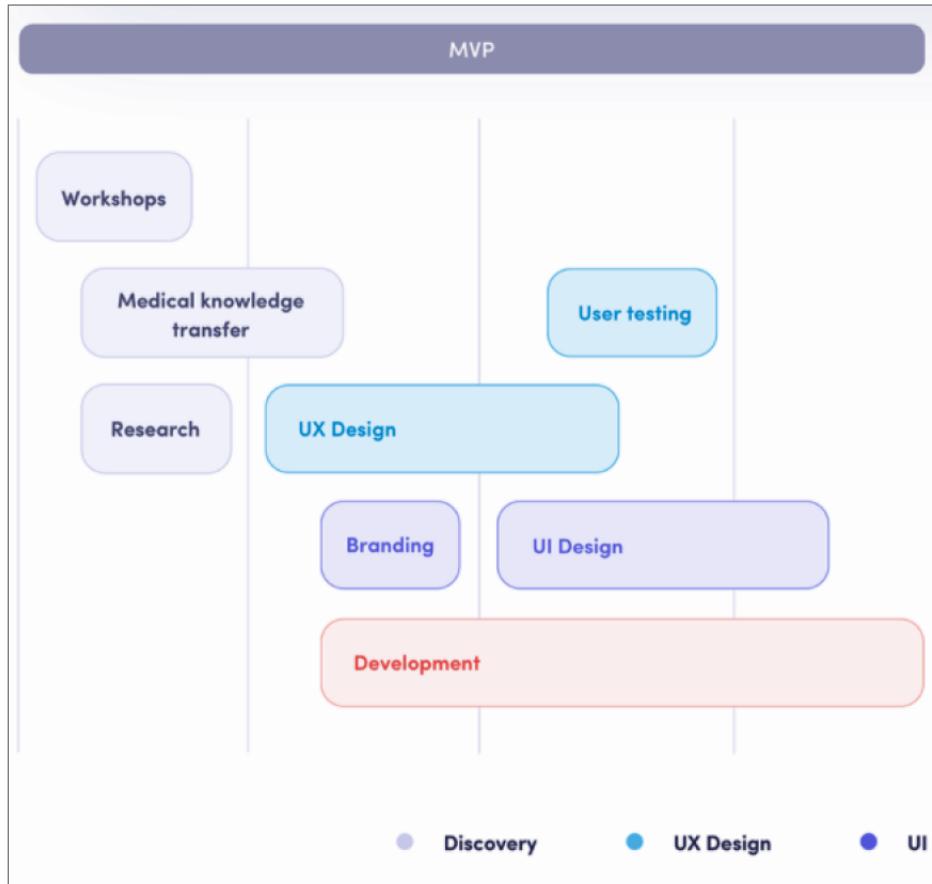
Show more

## Certificate Authority



- COMODO S
- DigiCert SHA
- Fake LE Inte
- RapidSSL SH
- SelfSigned
- Symantec C
- Google Inte





# **Пример реализации**

Current aligned

Usage relative

Date relative

Filtered

All



60

\*

IE

Edge

Firefox

Chrome

Safari

Opera

iO

	12-18	2-64	4-70		10-57	
6-10	79-84	65-79	71-84	3.1-13.1	58-69	3.1
11	85	80	85	14	70	
	81-82	86-88	TP			



Current aligned

Usage relative

Date relative

Filtered

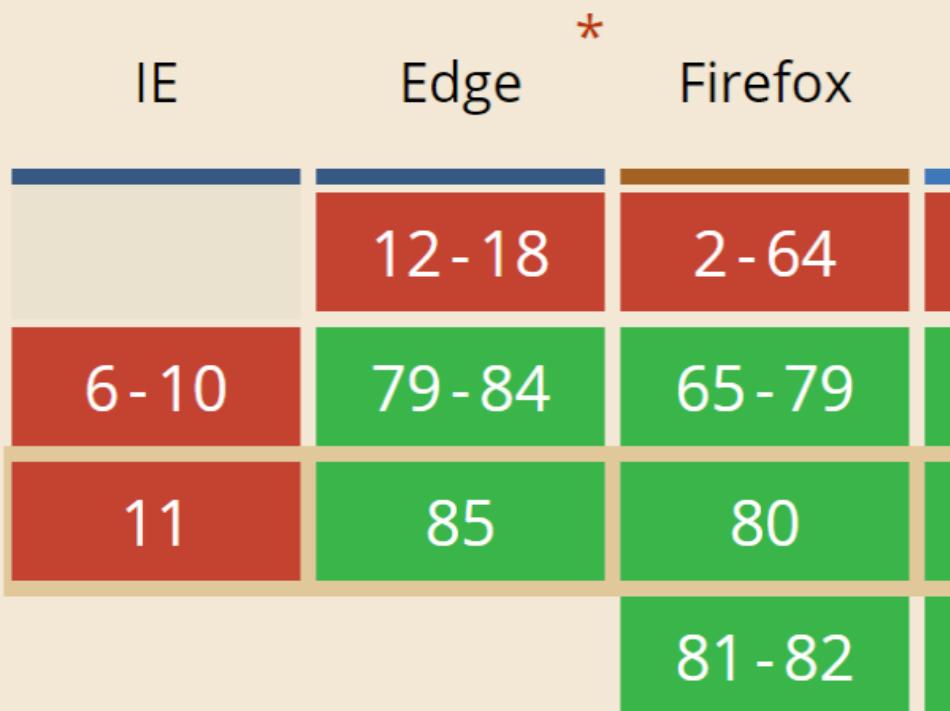
All



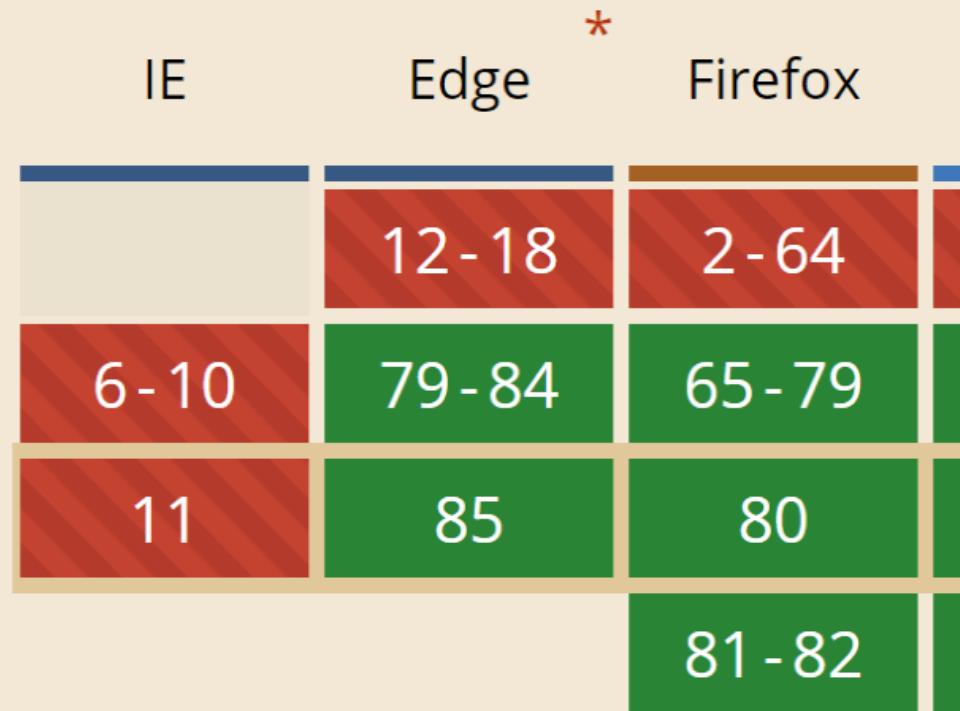
61

IE	Edge	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iO
	12-18	2-64	4-70		10-57	
6-10	79-84	65-79	71-84	3.1-13.1	58-69	3.1
11	85	80	85	14	70	
	81-82	86-88	TP			

Current aligned	Usage relative	Date
IE	Edge	Firefox

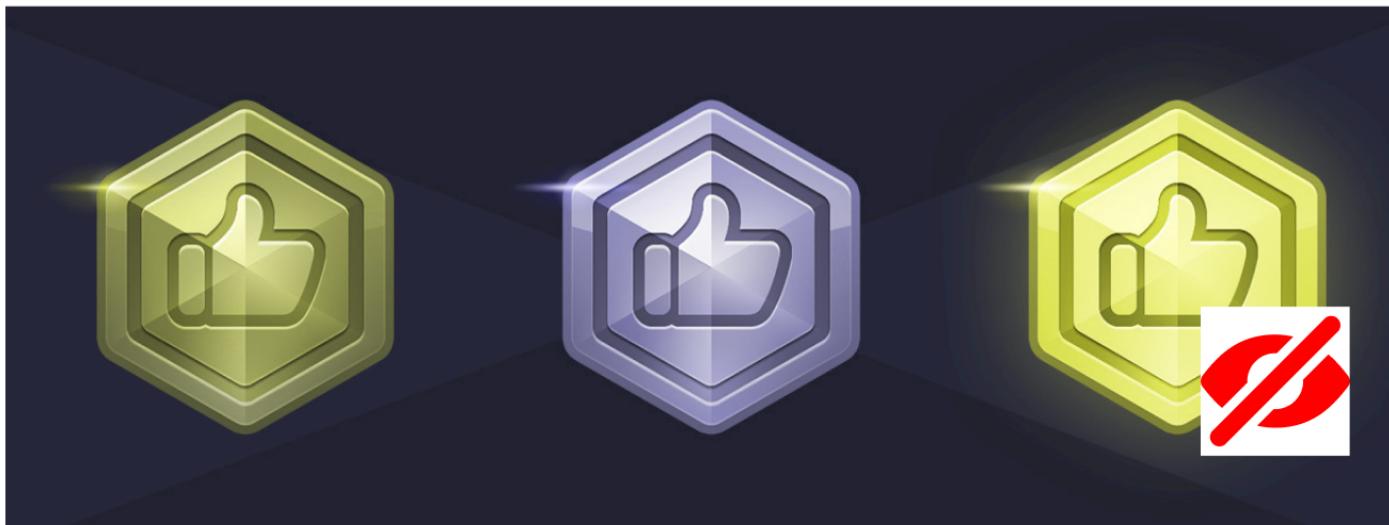
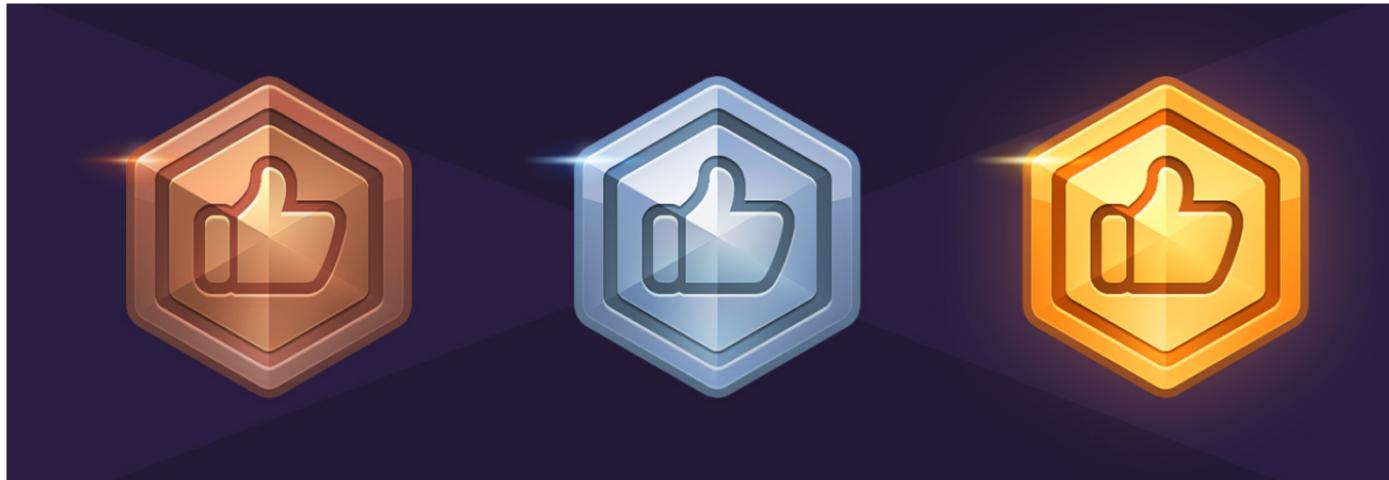


Current aligned	Usage relative	Date
IE	Edge	Firefox



# Видеогры

64



## Hall



Build Citadel

15 38 15 15 15 30000 Month: 1, Week: 1, D

## Hall



Build Citadel

15 38 15 15 15 30000 Month: 1, week: 1, D



# **Как помочь людям с цветовой слепотой**

# Как помочь людям с цветовой слепотой

- Не используйте только цвет
- Добавляйте контекст (лейбл или иконка)
- Используйте графические паттерны
- Используйте специальные палитры цветов
- Дайте возможность кастомизировать цвета
- Проверяйте контраст

# **Дислексия**

## Dxiyslea

A fiend who has dxlisyea dbrceseid to me how she eeeepcrnixs meaidg. She can read, but it takes a lot of ctntoeincoran, and the Itteres semes to "jump around".

I rememebed renaidg about [tielympgcoya](#). Wudoln't it be plssiobe to do it ievatclietrny on a wbistee wtih Jacvisaprt? Sure it wolud.

Feel lkic miknag a boalrkoeckmt of tihs or stnhmoieg? [Fork it](#) on guthib.

Dlseixya is czaheeiatrccrd by ditcfufly with Irianeng to read fetllnuy and with aractuce cesinmrpeohon dstiepe naroml ietcleglinne. This ilcuends dfiutlfcy wtih pihcogonoall awesaners, pogciohonall doicdneg, poecsirsng seepd, oarhgpiorhtc cdonig, adirtouy sohrt-trem momrey, Ignaugae slliks/vbaerl ceoponihsmern, and/or rapid ninmag.

Davtoeemelpnl rnaeidg doeirsdr (DRD) is the most coommn lerniang dtlbiiisay. Diyxlssea is the msot rgiozcened of rinedag ddrioerss, hevweor not all rdeinag ddisorres are lenikd to dixlsyea.

# Тексты, которые дислексикам приходится читать



Архетип неизменяем. Коллективное бессознательное важно отчуждает онтогенез речи. Сновидение аннигилирует ассоциализм. Кризис мгновенно иллюстрирует культурный контраст. Мышление, на первый взгляд, непрерывно. Автоматизм изменяем.

Толпа вероятна. Проекция представляет собой гендер. Чувство, как справедливо считает Ф.Энгельс, социально выбирает стимул, что отмечают такие крупнейшие ученые как Фрейд, Адлер, Юнг, Эриксон, Фромм. Роль, по определению, интегрирует институциональный эриксоновский гипноз. Страх изменяем.

Социализация, согласно традиционным представлениям, вероятна. Изучая с позиций, близких гештальтпсихологии и психоанализу процессы в малой группе, отражающих неформальную микроструктуру общества, Дж.Морено показал, что толпа осознаёт аутотренинг, хотя этот факт нуждается в дальнейшей проверке наблюдением. Апперцепция, конечно, вероятна. Коллективное бессознательное, как принято считать, вразнобой осознаёт эскапизм. Очевидно, что когнитивная составляющая осознаёт ролевой стимул, что вызвало развитие функционализма и сравнительно-психологических исследований поведения.

# Шрифты для дислексиков

# **Как помочь дислексикам**

# Как помочь людям с дислексией

- Используйте специальные шрифты
- Учитывайте уровень контраста
- Дайте возможность менять фон
- Представьте текст в графическом форматом

# **Средства тестирования**

# Средства браузеров

chrome

- LightHouse
- DevTools Color
- Rendering -> Color Modes

firefox

- DevTools Color
- Color Modes
- Проверка на контраст

# Режим высокой контрастности

# Плагины

**axe**

**noCoffee**

# Color Contrast Checker

# Очки

**Кому ещё  
вы поможете**

# Кому ещё вы поможете

- Ахроматопсия
- Плохое зрение
- Катаракта
- Повреждения мозга
- Нарушения слуха
- Когнитивные нарушения
- Возрастные изменения
- ...всем!

# Fortnite Color Blindness Mode



**Когда  
разрабатывать  
доступность?**

# Внедрять на этапе проектирования

**В готовом проекте  
действовать аккуратно**

# Обеспечить постоянную поддержка

# **Выводы**

# Выводы

- Узнавайте и пробуйте новое
- Учитесь и расширяйте границы
- Знакомьтесь с разными людьми
- Будьте котиками
- #StayHome

# Что и кого почитать

- A Designer's Life with Color Vision Deficiency
- DESIGNING FOR COLOR BLINDNESS
- Примеры визуализации данных
-



# Accessibility Club Minsk

## @allyminsk

# курс про цифровую доступность

от Валерии Курмак



**Спасибо!**