

АЛЕКСЕЙ АВДЕЕВ

Mish

ФРОНТЕНД ВСЕМОГУЩИЙ

Что умеет веб-браузер



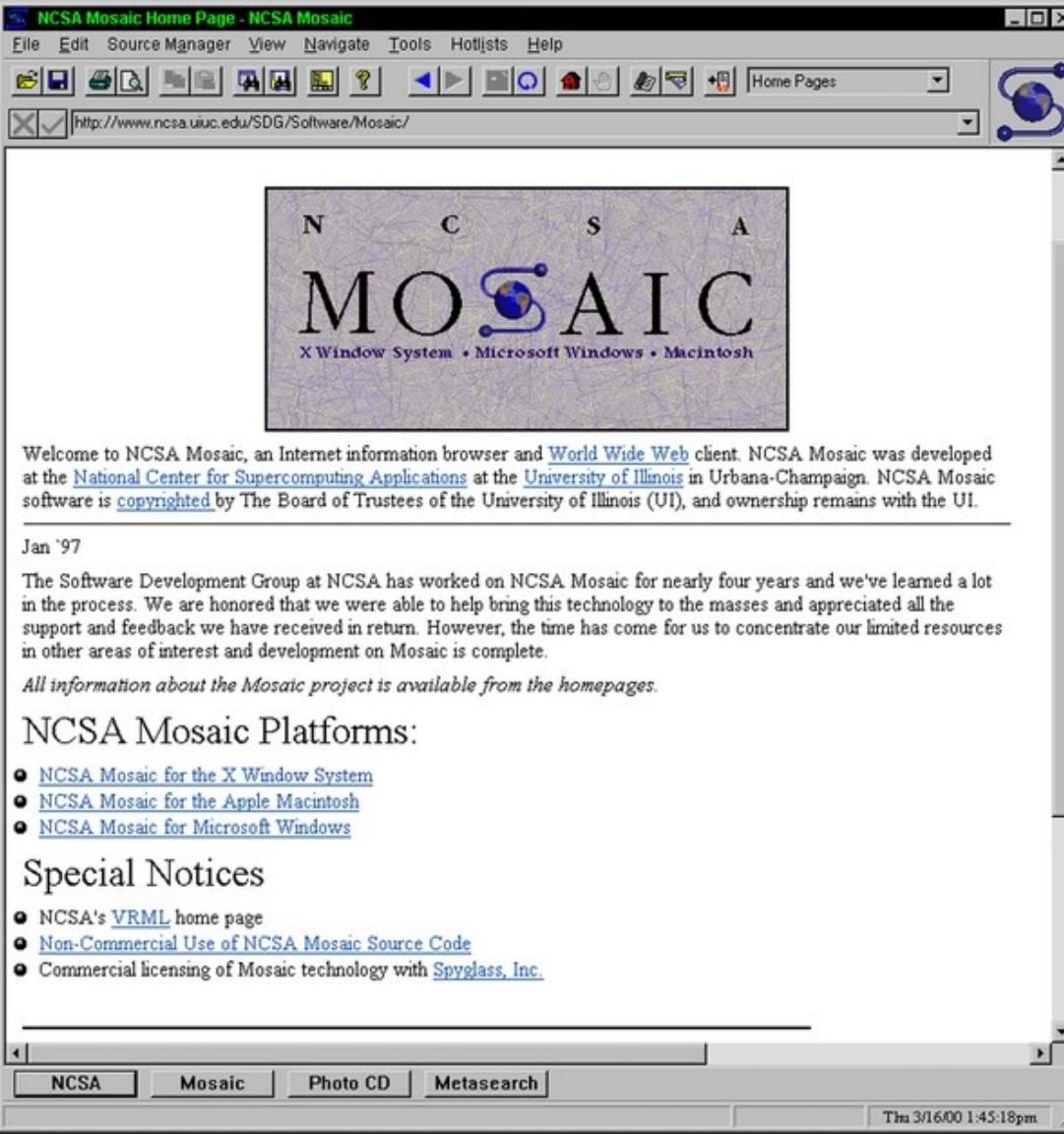


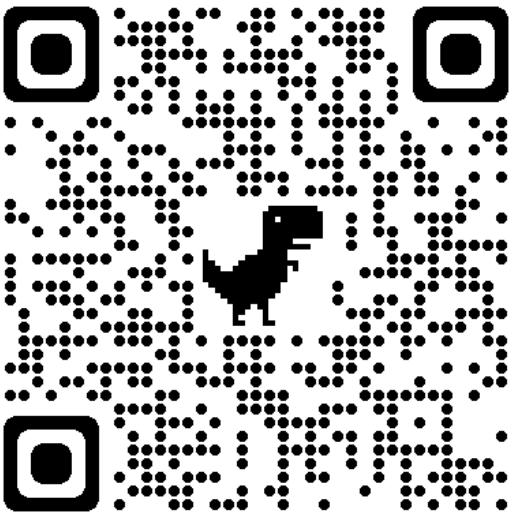
О СЕБЕ

1. 🧑 Алексей Авдеев (<https://github.com/avdeev>)
2. 💼 СТО, руковожу разработкой
3. 🏙 Из Нижнего Новгорода, работаю в Москве
4. 🌐 [Mish.Design](#)
5. 🤖 Программирую с 2002 года

Задачи СТО







caniuse.com

**Что можно
сделать?**

Веб-сайт

Мобильное приложение

Updates

UPDATE ALL



Android System WebView

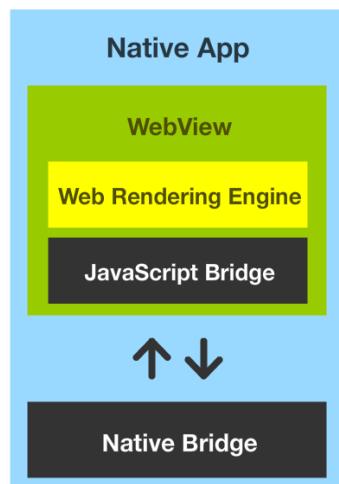
Google Inc. 



UPDATE

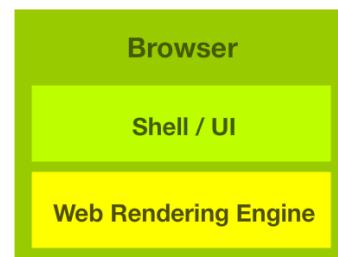
Native App with a WebView

Web Content

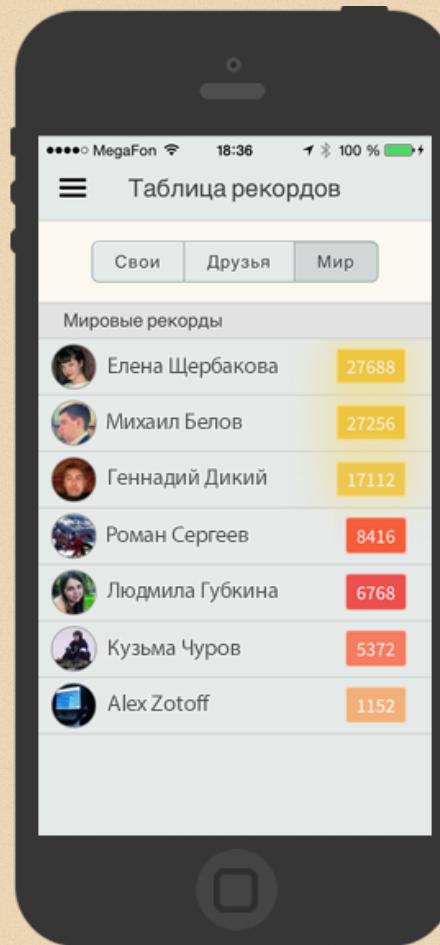
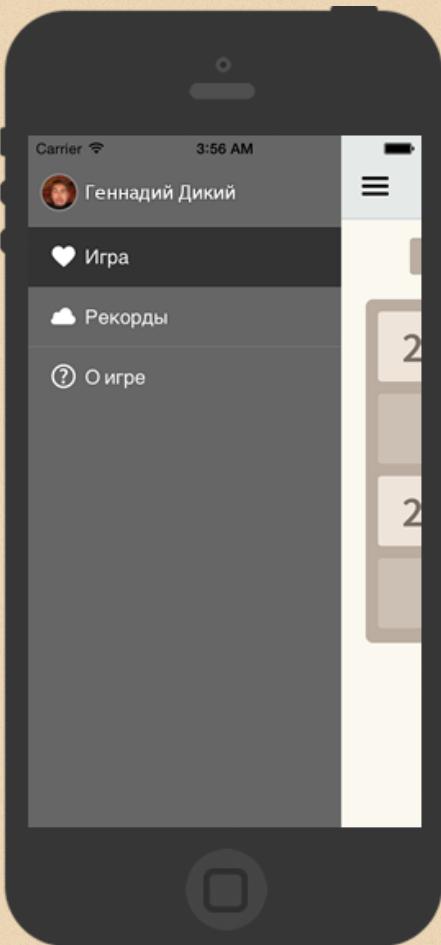
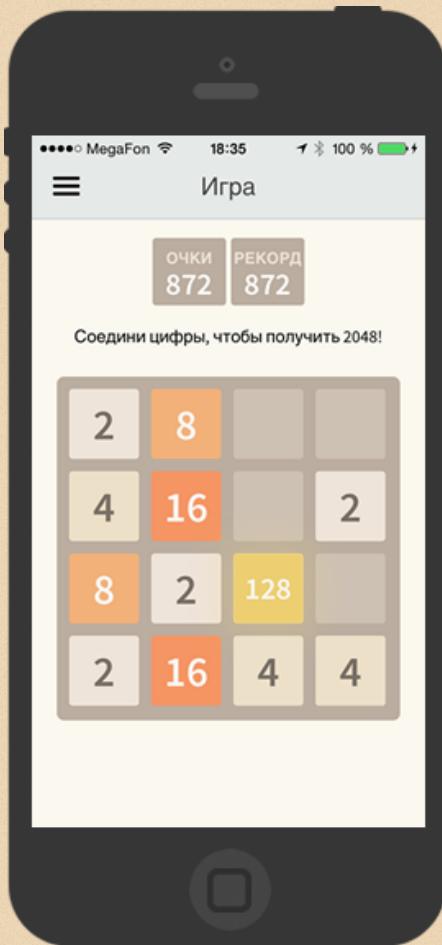


Web App

Web Content



Native APIs / Platform



Progressive web app (PWA)

PWA



whatpwacando.today

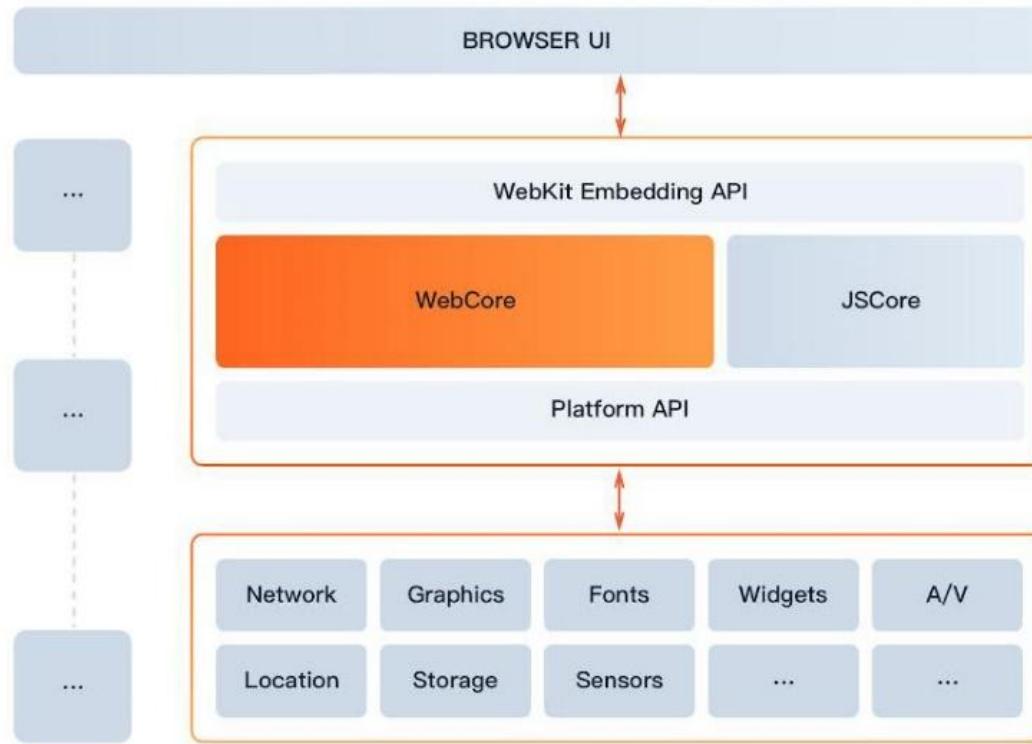
Trusted web activity (TWA)



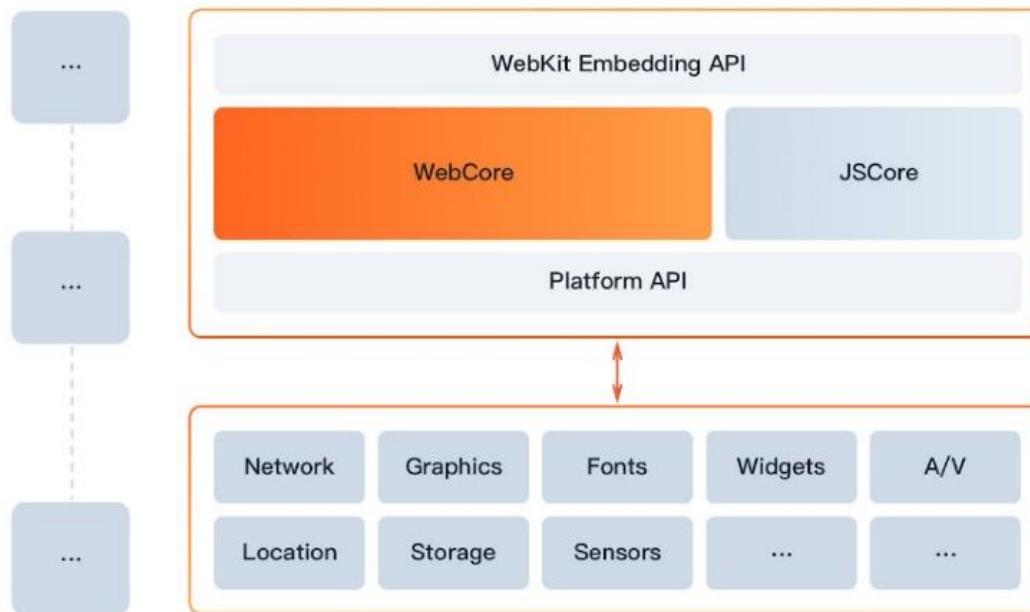
pwabuilder.com

БЭКЕНД

Обычный браузер



Безголовый браузер



Игра

Using 8/8/8 Color bits, 24 depth, 8 stencil display.
Display supports any resolution
GL_RENDERER: WebKit WebGL

Free For All

Waiting for Players

50
10
5
10
50
5
50
5

30
0

50



100

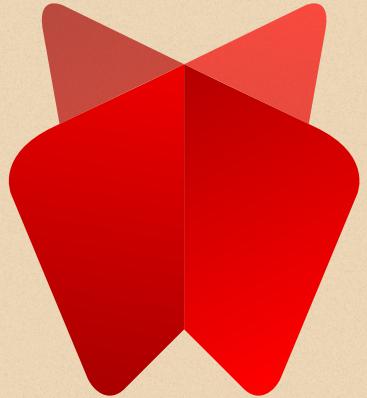
100

Oups



quakejs.com

VR / AR



WebXR



immersiveweb.dev

Банкомат



27 и 28 мая
Москва, Сколково

Разработка UI для банкоматов

Дима Королев (Tinkoff.ru)



Frontend
Conf 2019

Профессиональная
конференция
фронтенд-разработчиков



Kacca

avito.tech

Додо Пицца: собственная касса на веб-технологиях

Борис Гулай
(Додо Пицца)

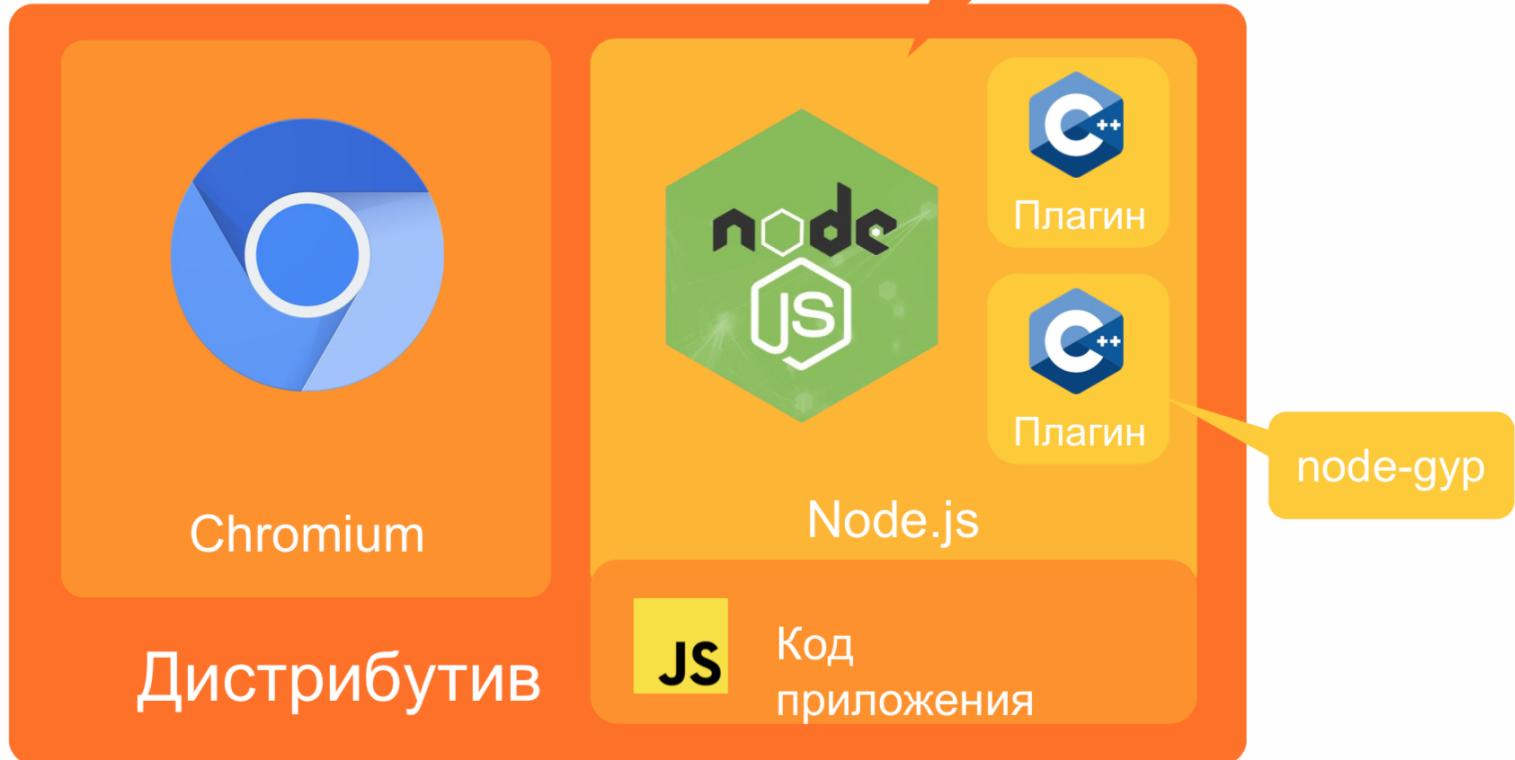


Frontend
Conf 2019

Оборудование на кассе



Сборка



умные устройства



plasma.sberdevices.ru

Операционная система

Web App

Web Site

Extension

Window Manager

Chromium

X + Graphics Libraries

System Libraries

Linux Kernel

Customized Firmware

Hardware



+ New desk

Test

Tab 2

Chrome - Photos - Google Photos

photos.google.com

Today Tuesday

May 25

1 item uploaded

Add to album Shared album

X Settings - Bluetooth

Settings

Search settings

Network

Bluetooth

Connected devices

People

Device

Personalization

Search and Assistant

Apps

Linux (Beta)

Advanced

About Chrome OS

Bluetooth

off

X Files - Downloads

My files > Downloads

Name	Size	Type	Date modified
Chrome OS 83 update.png	60 KB	PNG image	Today 1:00 PM
Screenshot 2020-05-28 at 12.51.56...	1.4 MB	PNG image	Today 12:51 PM
Screenshot 2020-05-28 at 11.08.43...	271 KB	PNG image	Today 11:08 AM
embedded-tweets.html	287 bytes	HTML doc...	Yesterday 10:13...
index.html	534 bytes	HTML doc...	Yesterday 10:05...
json.json	466 bytes	JSON file	Yesterday 9:51 PM
hugo_0.71.0_Linux-64bit.deb	13 MB	DEB file	May 24, 2020, 3:...
headshot.jpeg	30 KB	JPEG image	May 24, 2020, 1:...
exoicert.txt	4 KB	Plain text	Mar 3, 2020, 10:...



1:04



Интерфейс космического корабля



Jason Mayes
@jason_mayes

...

So **#JS** made it into space! **#SpaceX** uses **#Chromium** + **#JavaScript** for the Dragon 2 flight interface along with C++ for flight computers. JavaScript is not a toy folk, time to accept it. **#NASA** **@BrendanEich** space.stackexchange.com/questions/9243...

[Перевести твит](#)



**Да здравствует
веб-платформа!**



СПАСИБО!

- 🧑‍🤝‍🧑 Алексей Авдеев
- 🌐 <https://github.com/avdeev>
- 🌐 https://twitter.com/avdeev_alexey
- 🌐 Mish.Design

