

Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н.Ельцина

Междисциплинарный семинар в области Интернет-технологий

Встреча Вторая.

«Поговорим о Web: есть ли будущее?»

Варюхина Арина
КН-402

6 ноября 2017
Екатеринбург

Web 2.0



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Web 2.0

Контент генерируется пользователями сайта,
но модерировается администрацией сайта.

Яркий пример – Википедия.



Music India OnLine

Welcome to Music India Online

[Click here for Latest Updates](#)

Mailing List

Carnatic

Vocal

Instrumental

Hindustani

Vocal

Instrumental

Jugalbandhi

Light Music

Devotional

Folk Music

Ghazals

Indi Pop

Qawwali

According to legend, music in India, is traced to the 'shabdha brahma' Om. Indian music occupies prominent position with religious traditions and faiths. Music is intertwined in Indian life and culture, from birth to death, songs, dances and musical instruments are used to every occasion.

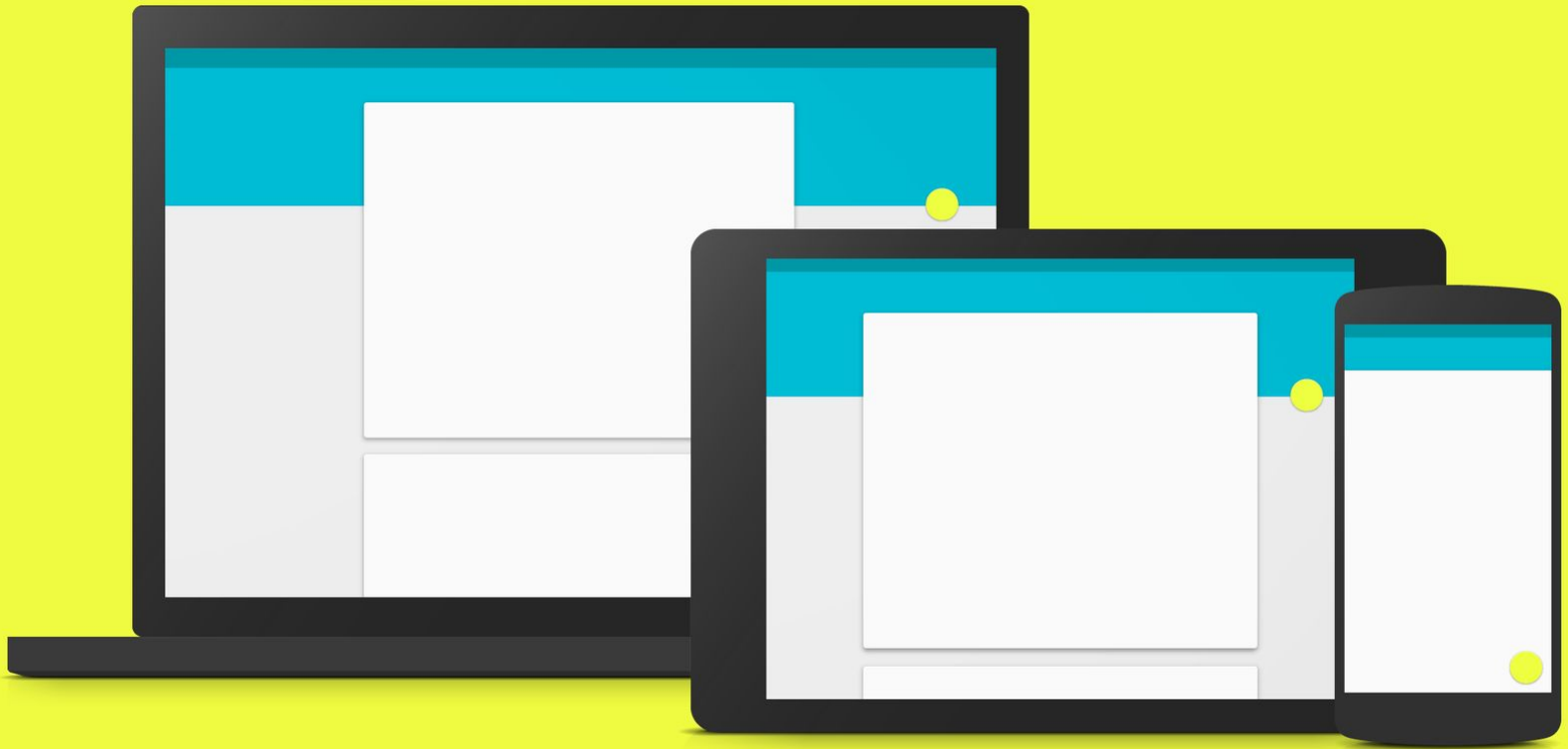
The roots for almost every kind of Indian music can be traced to the Indian classical music. Indian music can be classified into Carnatic and Hindustani systems. Indian classical music is complex and rich with direct emotional appeal. Carnatic music is 'kritis' based and 'sahitya' (lyric) oriented, while Hindustani music emphasizes to musical structure and the possibilities in it. Indian musicians essentially regard their music as a means of spiritual exploration, path of realization, in addition to deriving aesthetic enjoyment.

Indian music refines one's soul, discipline one's body, make one aware of the infinite within one, unite one's breath with that of space and one's vibrations with that of the cosmos.

Web 2.0

Web 2.0 позволяет быстро и практически бесплатно использовать значительное количество мощных интернет-сервисов с высокими потребительскими качествами, что привело к появлению огромного количества однообразных ресурсов, и, как следствие, девальвации ценности большинства из них.

Jason Calacanis





sneakers



Web

Shopping

Images

Videos

News

More ▾

Search tools

About 43,900,000 results (0.60 seconds)

Shop for sneakers on Google

Sponsored ⓘ



Dr. Hu Light
Wing Frankli...
\$88.00
Betabrand



Plumage Light
Wing Frankli...
\$88.00
Betabrand



Fine China
Light Wing...
\$88.00
Betabrand



Red Sneaker
\$79.20
Sole with Soul



Blue Shoe
\$125.00
Sole with Soul

Будущее за качественным контентом?

На основе Web 2.0 должна возникнуть новая платформа – не столько технологическая, сколько социокультурная, используемая профессионалами для создания интересного, полезного и качественного контента.

Jason Calacanis

Web 3.0

Web 3.0

Контент генерируется и модерируется пользователями сайта.

Предполагается, что наполнять такой сайт будут обычные пользователи, а пользователи рангом выше будут оценивать ваши труды и в спорных случаях корректировать их.

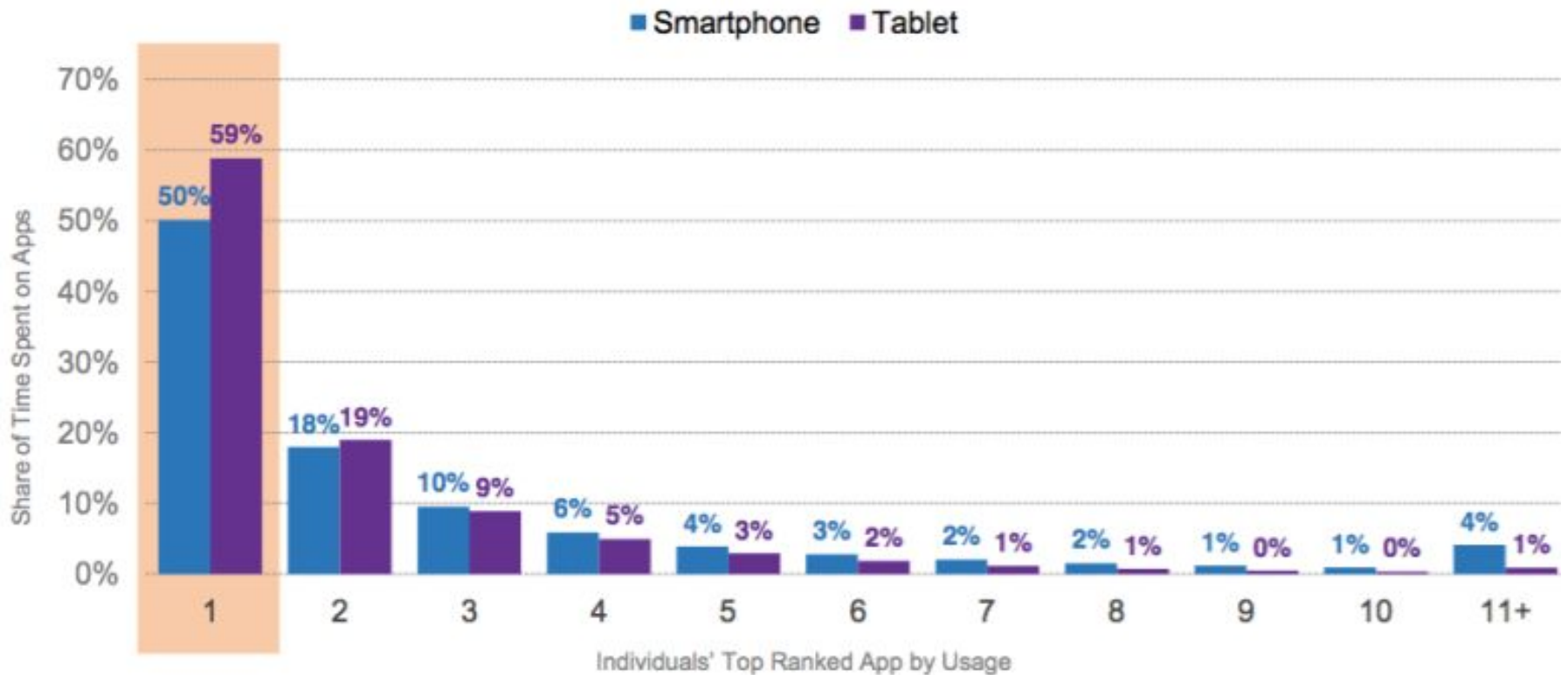
Progressive Web Apps (PWA)

Что такое PWA?

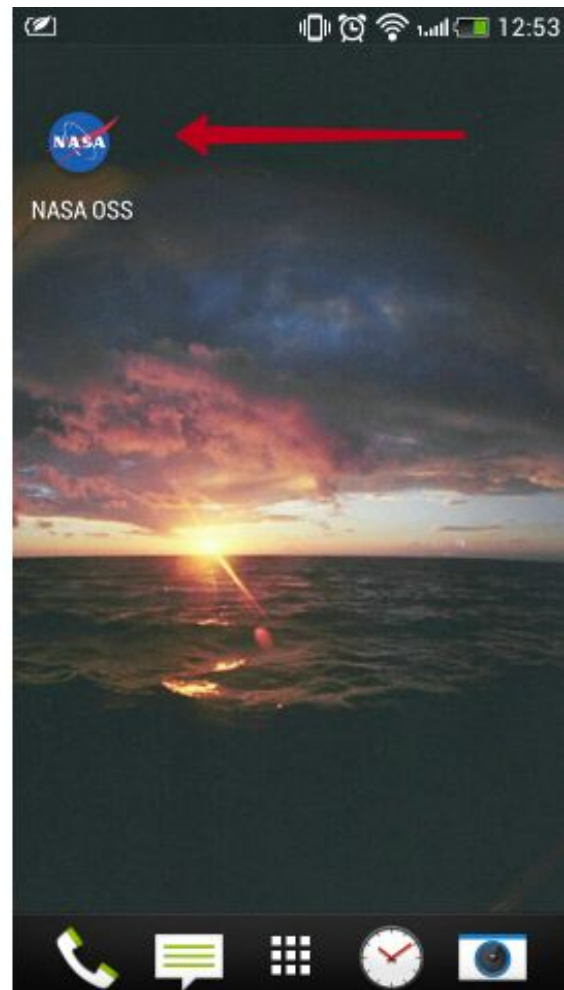
Прогрессивное веб-приложение – это веб-сайт, который выглядит и ведет себя так же, как мобильное приложение.

Progressive Web App работает так же гладко в неустойчивом соединении или при отсутствии сети, так как это было бы с полным доступом в интернет.

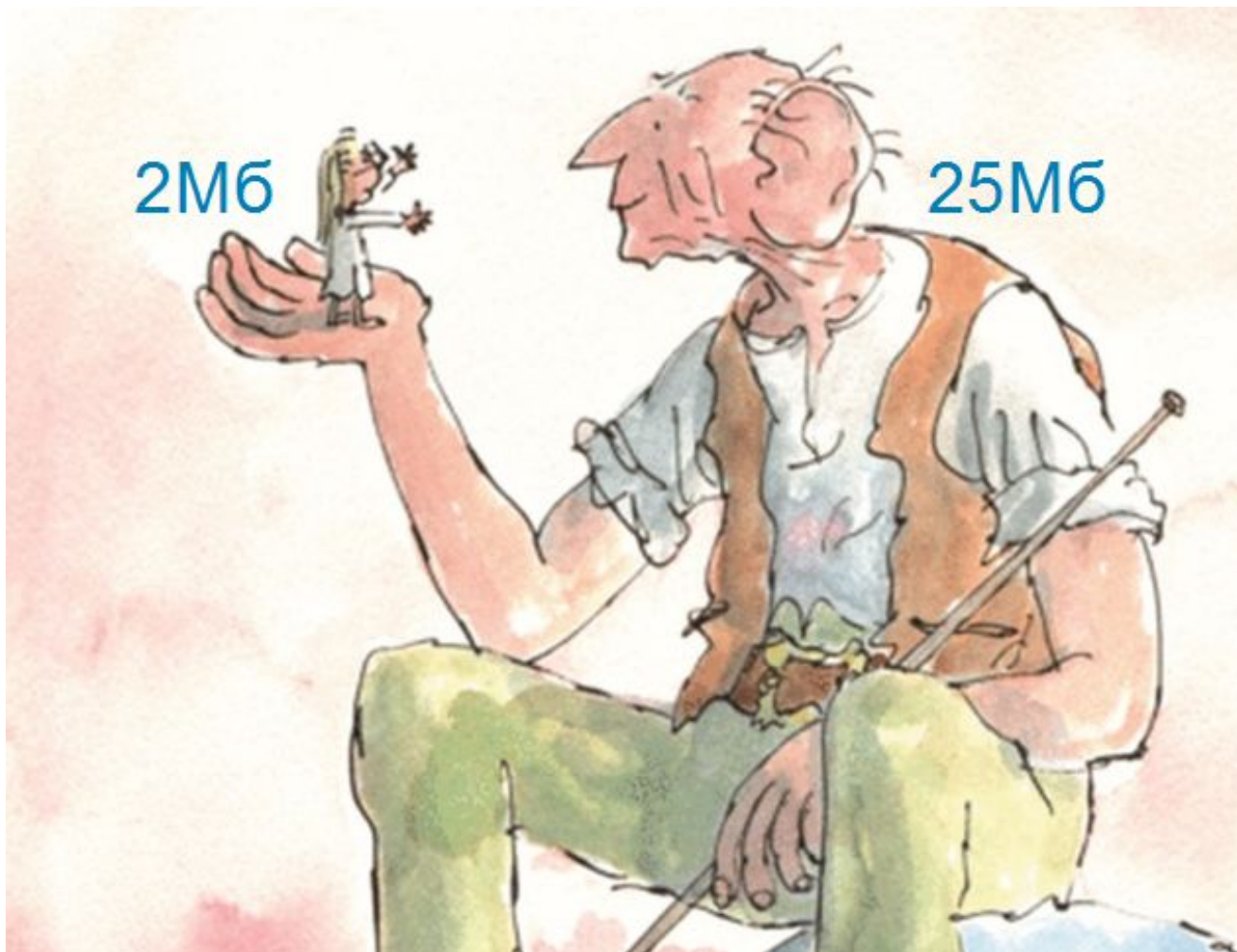
Доля проведённого времени в приоритетных приложениях







PWA легко найти и добавить на рабочий стол



Вес приложения

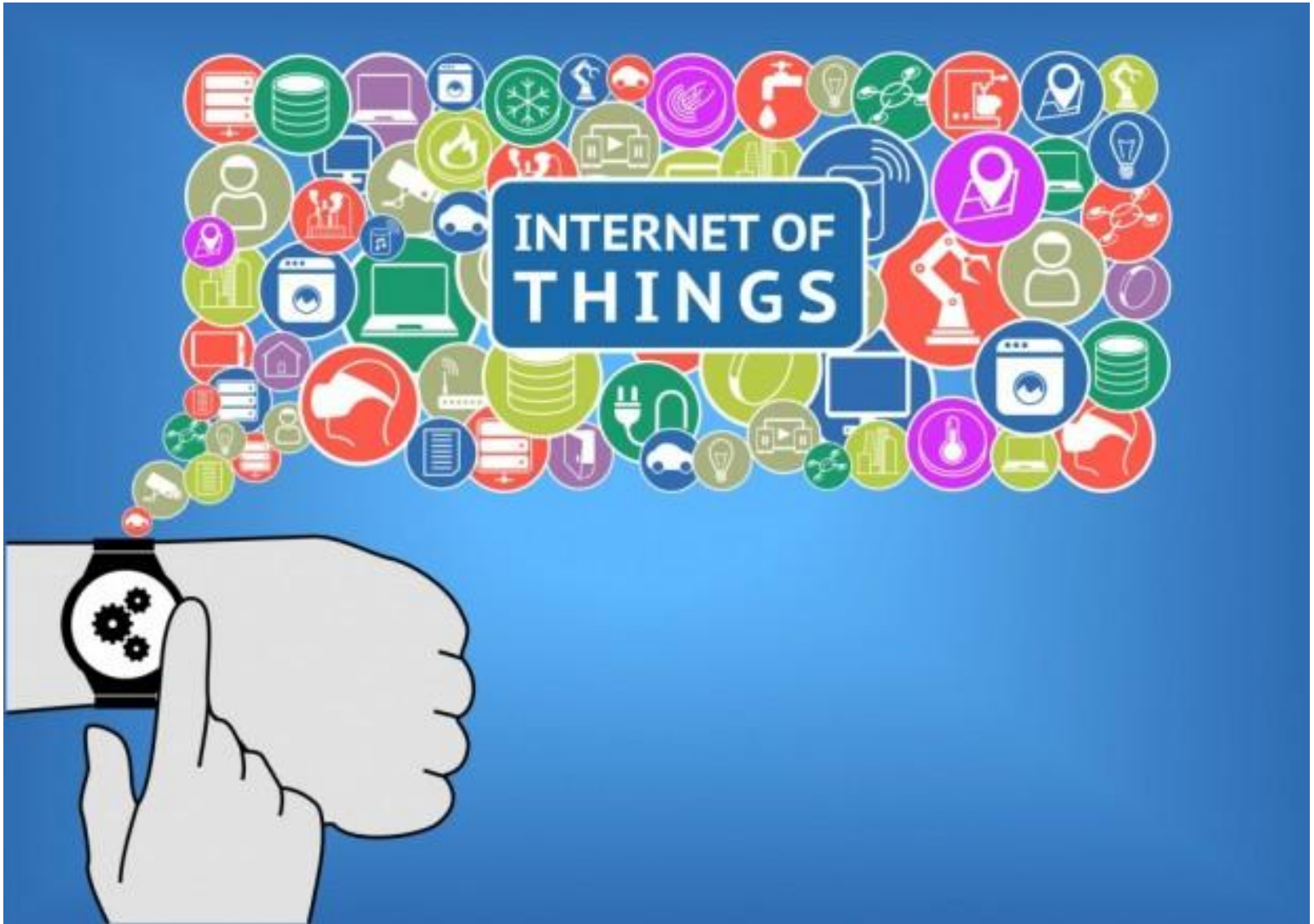
Плюсы PWA для владельцев сайта:

- лёгкость разработки
- улучшения в SEO
- кроссплатформенность
- работает offline

В мобильном Safari невозможно:

- создать экран загрузки приложения
- использовать push-оповещения
- добавить оффлайн-поддержку
- создать изначальный интерфейс приложения, который мгновенно загрузится
- быстро установить приложение на домашний экран через диалог в браузере

Интернет вещей



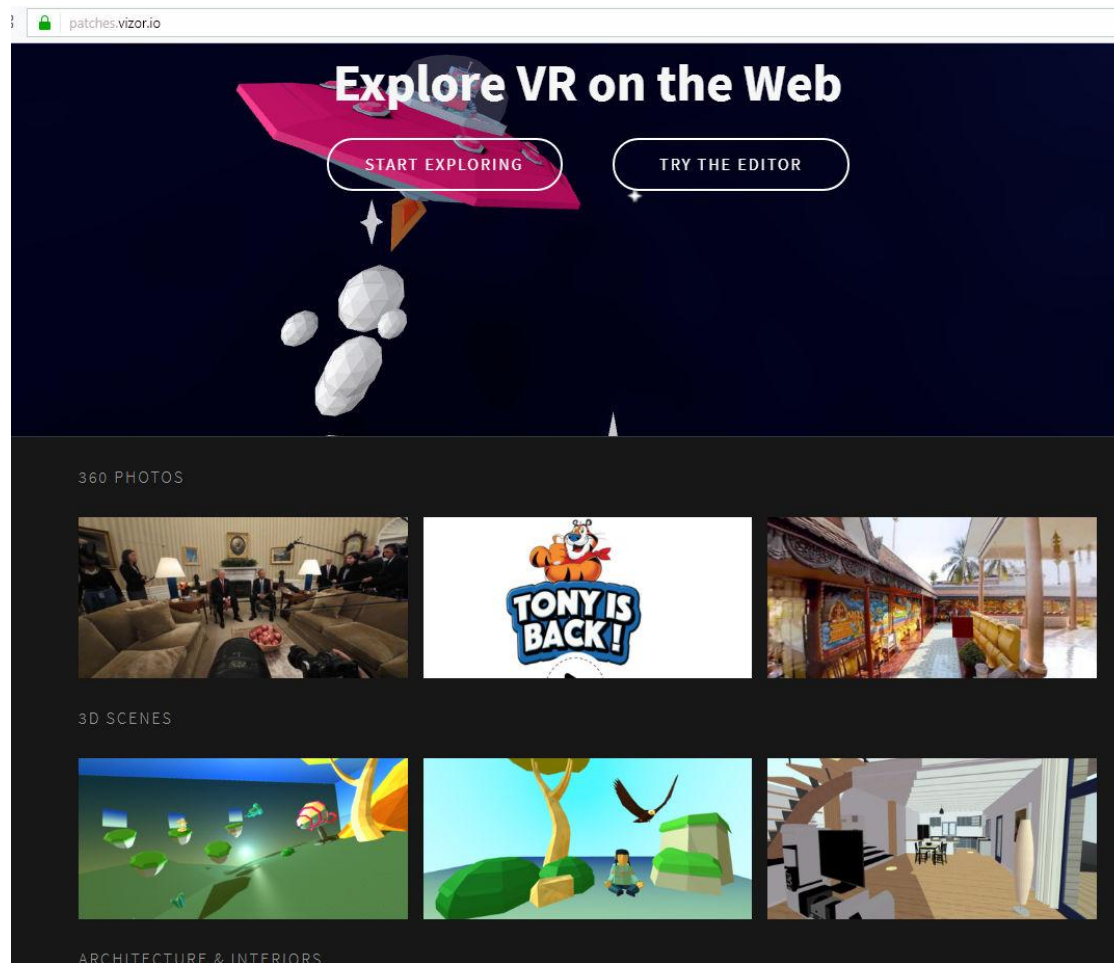
Web 3.0 будет включать веб-сайты, внутри которых вы сможете «ходить», виртуально реальный Skype и прозрачные веб-страницы, наложенные на реальную среду.



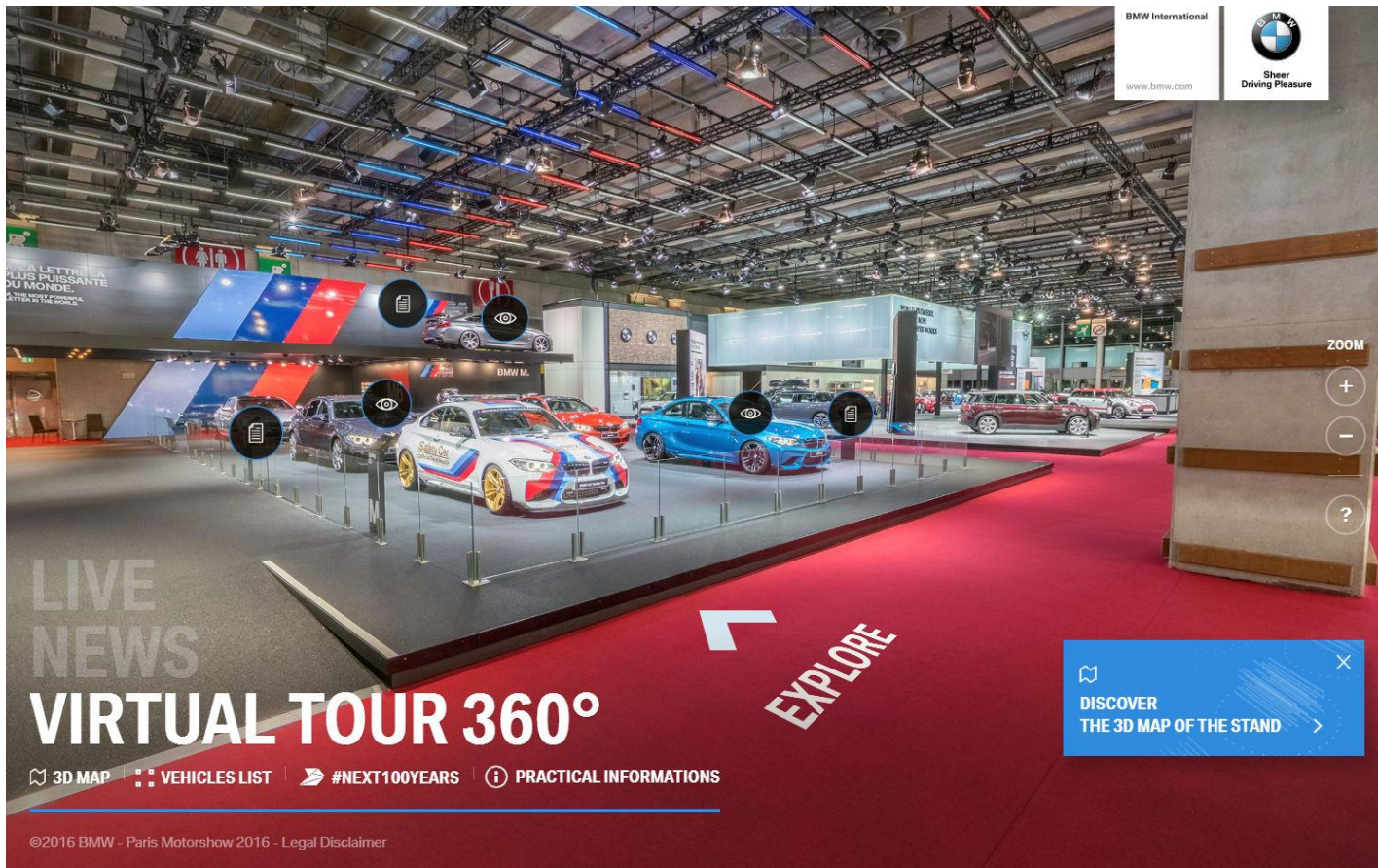
Веб-дизайн с VR

WebVR

Эксперименты веб-дизайна с VR



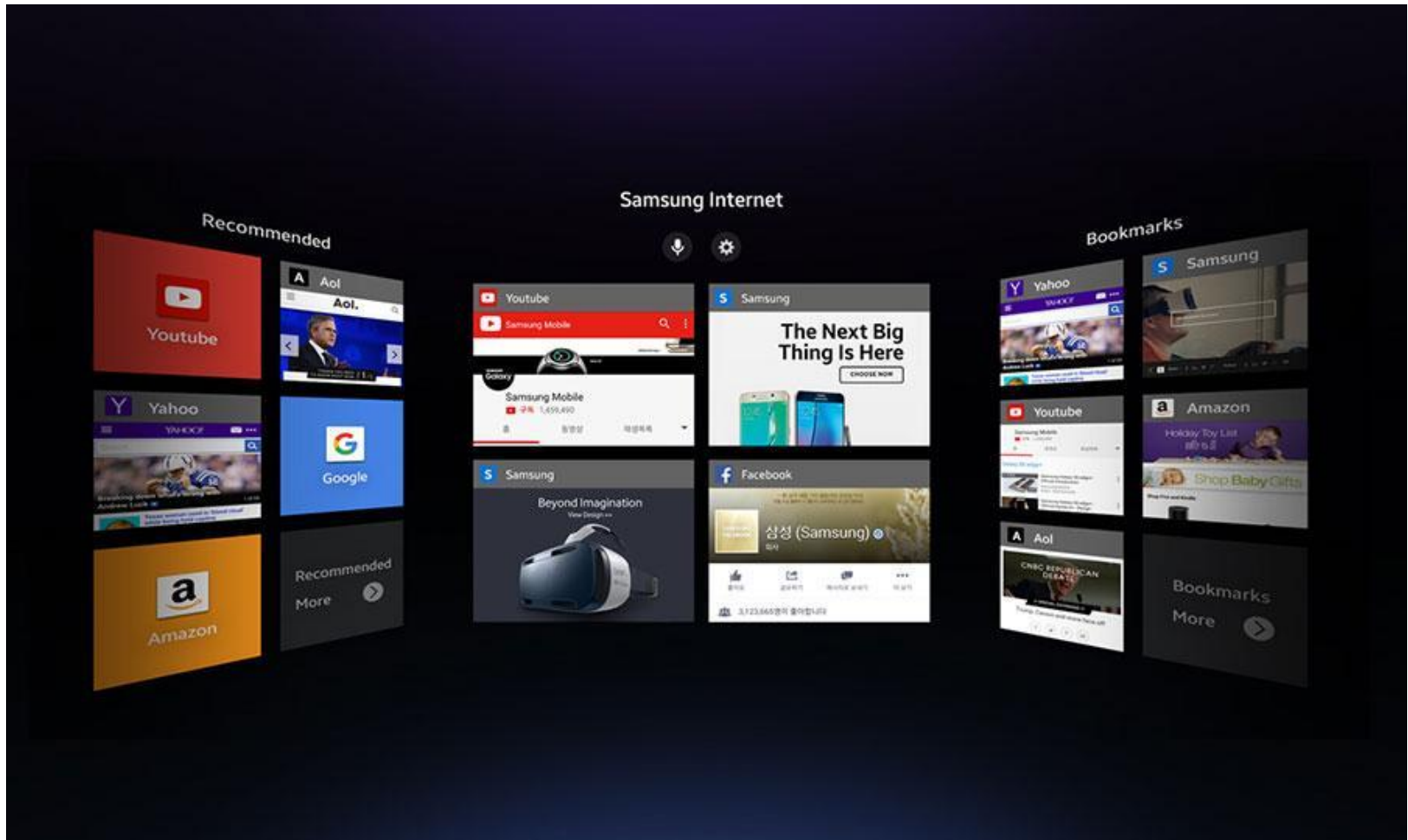
Особенности существующего веб-дизайна с VR



Примеры веб-дизайна с VR

- <http://rainforest.arkivert.no/#kart>
- <http://mondialautomobile.bmw.fr/en#bmw-m6-gran-coupe-pack-competition>
- <https://vr.mersin.bel.tr/>
- <https://www.awwwards.com/sites/petra-vr-experience>

Необходимость VR для веб-дизайна



MR и интернет-общение

Преимущества использования MR:

- Получение помощи от удаленных пользователей
- Виртуальные люди будут помещены в реальное пространство
- Возможность видеть всё взглядом другого человека
- Налаживание связи между пространством задачи и пространством общения
- Поддержка естественных пространственных сигналов для удаленной коммуникации

Прощай, телефон...



Вопросы?