

La importancia del frontend en entornos empresariales

30.04.2020

VIRTUAL COFFEE



Quique Fdez

DELIVERY LEAD &
SOFTWARE
ENGINEER

@CKGrafico



Eva Crespo

UI
DEVELOPMENT
TEAM LEAD

@evacrespob

Agenda



30 de Abril

1. **Introducción**
2. **Buenas prácticas en el Frontend**
3. **Sistemas de diseño**
4. **¿Por qué darle importancia?**

Introducción

Antes

- Toda la complejidad en el Backend.
- Pocos dispositivos a los que adaptarse.
- Más locales que internacionales.

REALTEK

About Realtek | Products | Press Room | Downloads | Investor Relations | Corporate Social Respons...

Home | Contact U

HOME > Downloads > Computer Peripheral ICs > PC Audio Codecs > High Definition Audio Codecs > Software

Downloads

- Communications Network ICs
- Computer Peripheral ICs
- Multimedia ICs

Download Search

High Definition Audio Codecs

Font Size

Audio drivers available for download from the Realtek website are general drivers for our audio ICs, and may not offer the customizations made by your system/motherboard manufacturer. To be sure you obtain the full features/customizations provided in your original audio product, please download the latest drivers from your system/motherboard manufacturer's website.

I accept to the above.

Next

TOP HOME Quick

About Realtek | Products | Press Room | Downloads | Investor Relations | Employment | Contact Us | FAQs | Site Map

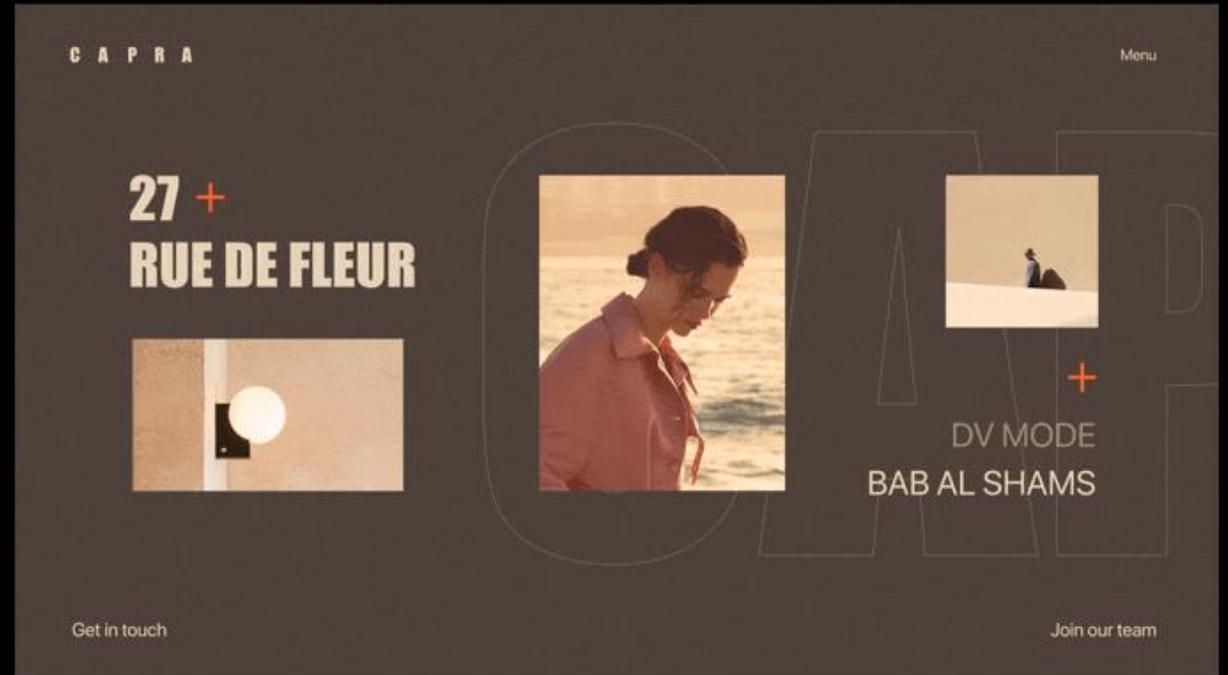
Contact the [Webmaster](#) about any website related problems.

Best viewed at 800x600 with [IE 6.0](#) or [Netscape 7.02](#) or [Mozilla Firefox 1.0.6](#) or higher.

©2018 Realtek Semiconductor Corp. All rights reserved.

Ahora

- Se añade complejidad en el Frontend al evolucionar la UX/UI.
- Muchos dispositivos.
- Son experiencias y no solo un sitio en el que ver información.



Opentable

OPENTABLE Restaurant Reservations. Right this way. [HOME PAGE](#) [REGISTER](#) [CONTACT OPENTABLE](#) [LOG IN](#)

Last Week's Top 10 Restaurants: 2. Zanzibar Blue 3. Cuba Libre 4. Morimoto

Philadelphia [change cities](#) [Sign Up Now!](#)
Reservations are free and confirmed instantly

Find All Reservations Available **Find Reservations by Restaurant** **See Restaurant List**

Party Size: [large party or banquet](#)
 Date:
 Time:

Make selections from any of the categories to search for availability:

Region

- Philadelphia
- Suburbs
- Delaware
- New Jersey - South

Cuisine

- ALL
- American
- Asian
- Barbecue
- Cajun
- California
- Caribbean

or

[learn more](#)

For Restaurateurs [Mobile](#) [Help](#) [EN](#)

OpenTable [Barcelona](#) [Sign up](#) [Sign in](#)

2 people | Apr 8, 2020 | 7:00 PM | [Find a Table](#)

100 tables available [Featured](#)

How are Featured results ranked?

Price

\$ \$\$ \$\$\$ \$\$\$\$

Regions

- Ciutat Vella
- Eixample
- Gràcia
- Sants-Montjuïc
- Sarrià-Sant Gervasi

Cuisine

- American
- Italian
- Steakhouse
- Seafood
- Indian
- Mexican

[+ More](#)

Top Rated

- Authentic
- Cozy
- Good for Birthdays

Hard Rock Cafe - Barcelona

★★★★★ Awesome (476)

\$\$ - American - El Gòtic

[Find next available](#)

Due to COVID-19, restaurant availability may be restricted in certain areas.

Pura Brasa Rambla Catalunya 13

★★★★★ Awesome (5)

\$\$ - Spanish - Dreta de l'Eixample

[Find next available](#)

Due to COVID-19, restaurant availability may be restricted in certain areas.

2254 restaurant

★★★★★ Exceptional (46)

\$\$ - Tapas / Small Plates - Dreta de l'Eixample

[Find next available](#)

Due to COVID-19, restaurant availability may be restricted in certain areas.

Buenas prácticas

Buenas prácticas

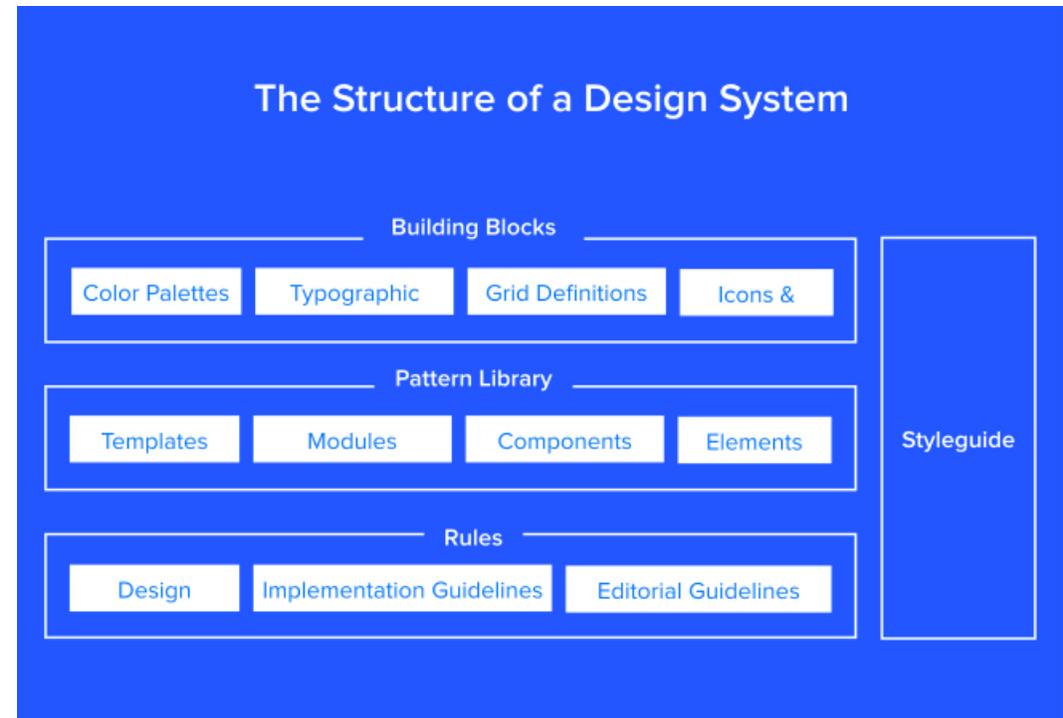
- Convención de nombres css y js (BEM, SMACSS, OOCSS, PascalCase, camelCase...)
- Accesibilidad y semántica HTML.
- Carga según necesidad de chunks js y css.
- Cross-Browsing (Browserify, polyfills, autoprefixer...)
- Responsive (mobile-first, desktop-first, selección de bp...)
- Estructuración de los ficheros CSS (ITCSS, 7-1 PATTERN...)

Sistemas de diseño

¿Qué son?

Es un conjunto de reglas y patrones que definen el comportamiento de la UI y le aportan consistencia.

- **Guía de estilos** – Documento que describe el Sistema de diseño: look & feel del product, casos de uso para los patrones UI, tipografía etc.
- **Librería de componentes** – Define los componentes de nuestra UI.



Ejemplos

Audi
Microsoft
Atlassian
Shopify

Atomic Design

Beneficios

- Mayor agilidad de desarrollo y diseño.
- Consistencia en el diseño, la marca y el código.
- Curva de adaptación menor para nuevas incorporaciones y/o rotaciones.
- Mayor colaboración entre los equipos involucrados.
- Mejora el mantenimiento y la calidad de nuestros desarrollos.

¿Por qué darle importancia?

- Experiencia de usuario.
- Rendimiento
- Accesibilidad
- Mantenimiento y escalabilidad
- etc.



Rediscover
the meaning of technology

www.plainconcepts.com



Para más información

info@plainconcepts.com

Gracias
por
tu tiempo