



Tu primera PWA

⚡ con Ionic ⚡



Luz De León

Front End Engineering @ Accenture

Front End Fellow Lead @ Women Who Code



[@luzaracelydls](https://twitter.com/luzaracelydls)



[/luzaracelydls](https://www.linkedin.com/company/luzaracelydls)



Agenda

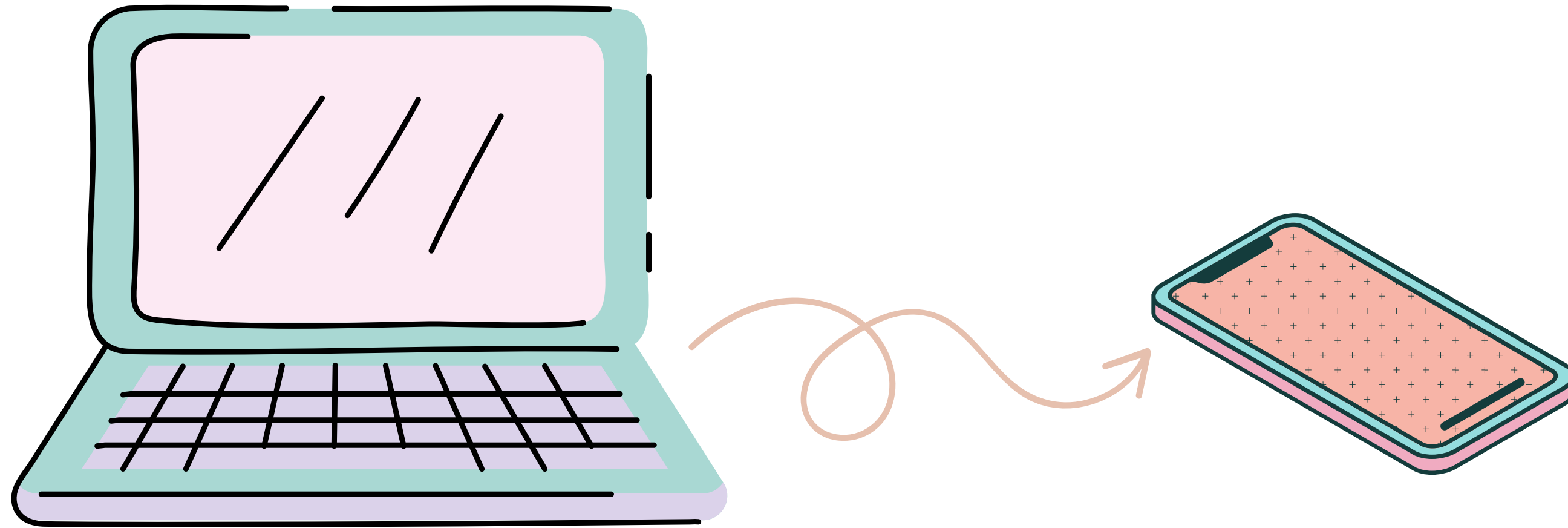
- ¿Qué es una PWA?
- ¿Porqué una PWA?
- ¿Qué es Ionic?
- ¿Porqué Ionic?
- Estructura del Proyecto
- Cómo lucen los componentes en Ionic



PWA

Progresivamente Mejoras tu Aplicación

En general es un término que se le da a un conjunto de funcionalidades / tecnologías que agregas a tu aplicación web para mejorarla



Diseño Web Responsivo, Offline,
Home Screen, Acceso a Recursos del
un dispositivo

Características

Confiables

Cargan rápido y funcionan offline

⚡ Rápidas

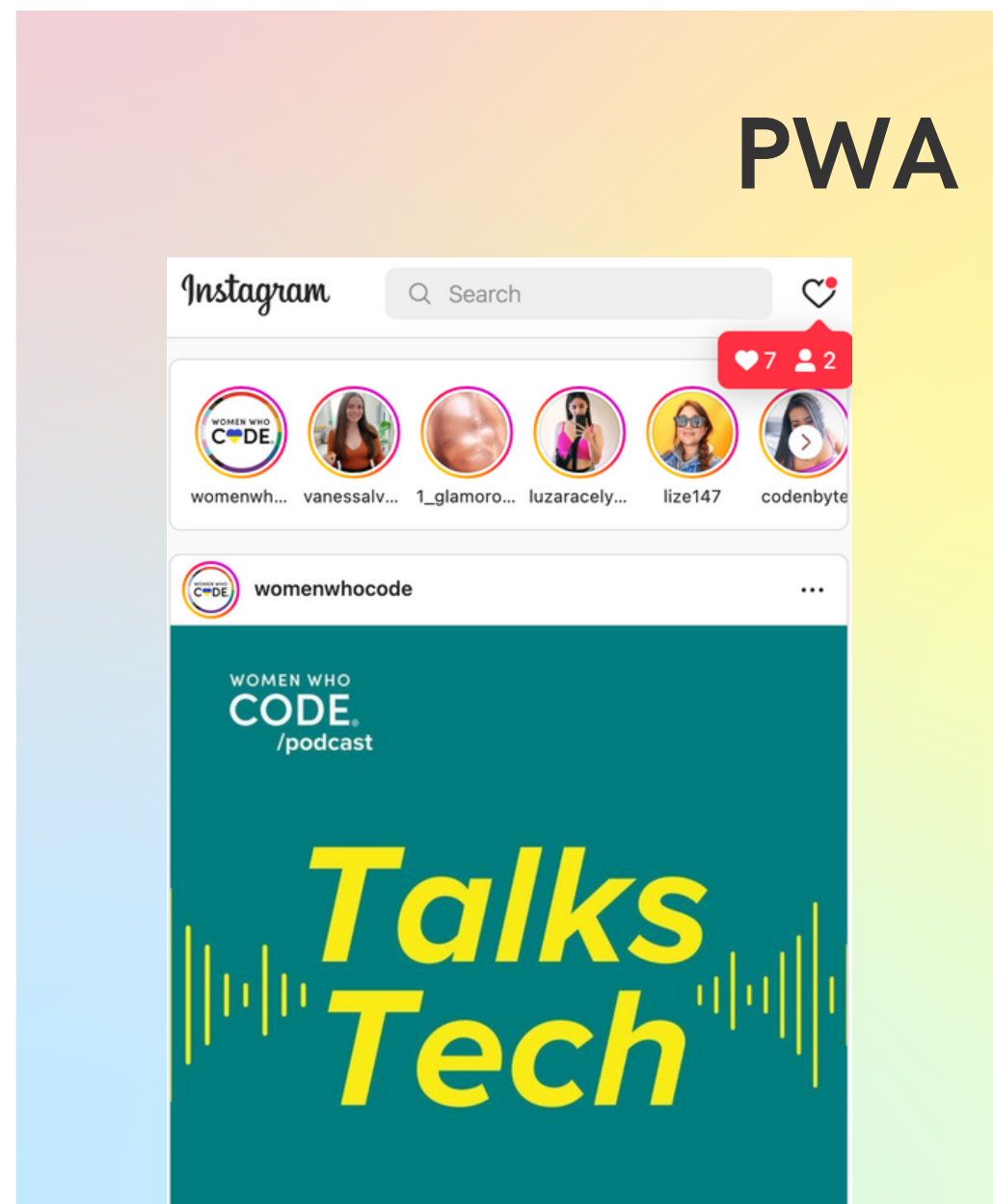
Respuestas a las interacciones del usuario

😎 Cool

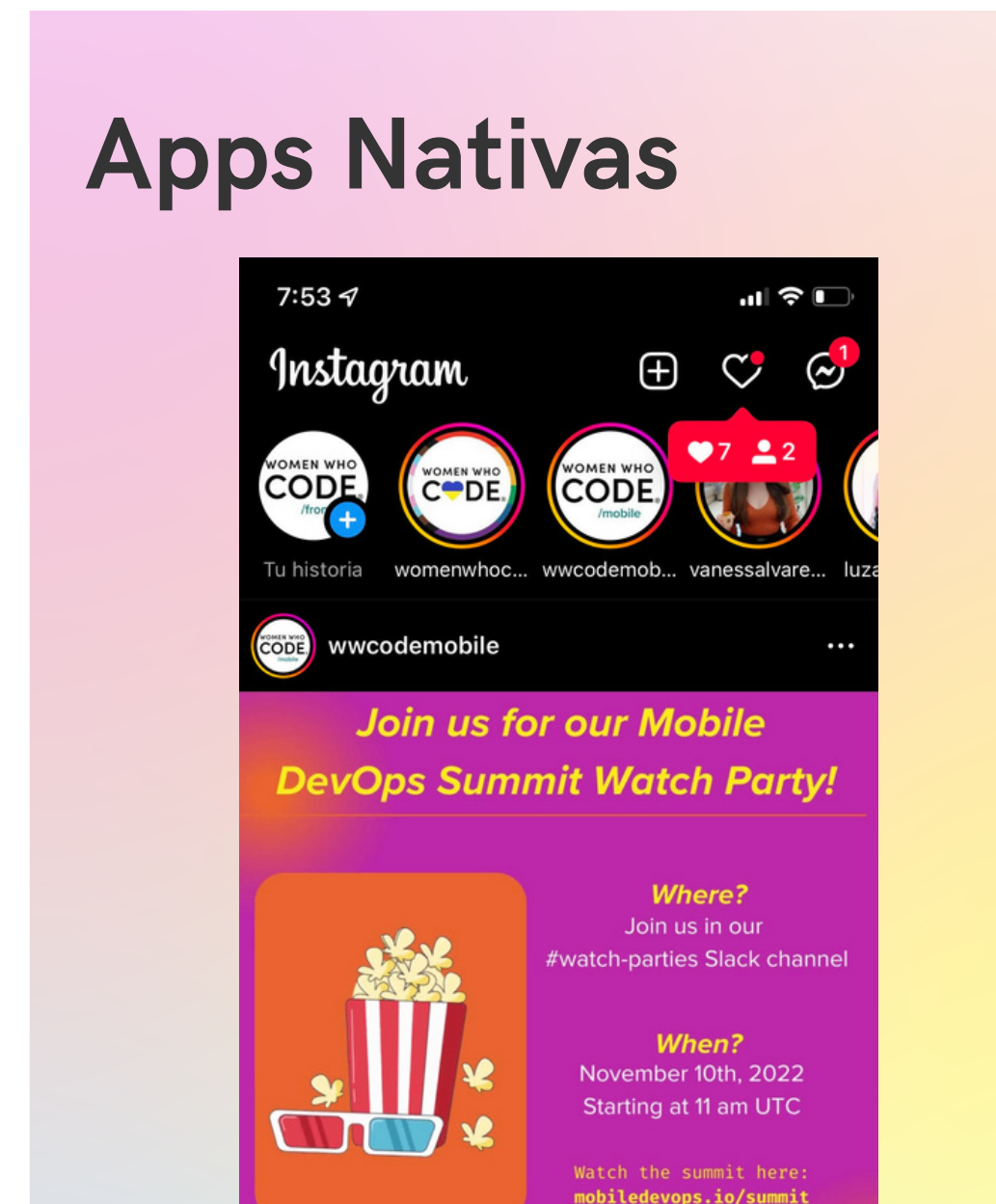
Se sienten como apps nativas en dispositivos móviles



¿PORQUÉ UNA PWA?



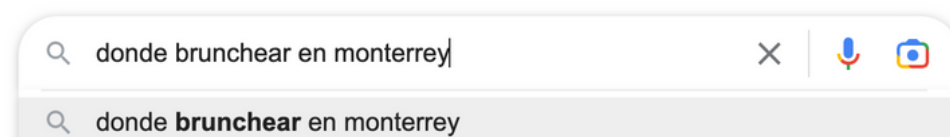
VS



Flujo actual

1

El usuario googlea:



2

Obtiene resultados

About 699 results (0.42 seconds)

<https://www.tripadvisor.com.mx> › Re... · [Translate this page](#)

Los mejores brunch en Monterrey - TripAdvisor

Restaurantes para brunch en **Monterrey** ; 1. Cuitoles Cocina Huasteca. (73) · Mexicana, Latina ; 2. La Catarina. (369) · Mexicana, Latina ; 3. La Petite Bretonne. (...

<https://www.chicmagazine.com.mx> › ... · [Translate this page](#)

Los 4 mejores restaurantes brunch en Monterrey

Sep 15, 2021 — FOODIES · Te presentamos cuatro deliciosas opciones para **brunchar** con amigos y satisfacer tu antojo. · ¿Qué es el brunch? · Brugge · Nectarworks.

<https://mx.salir.com> › ... › Restaurantes · [Translate this page](#)

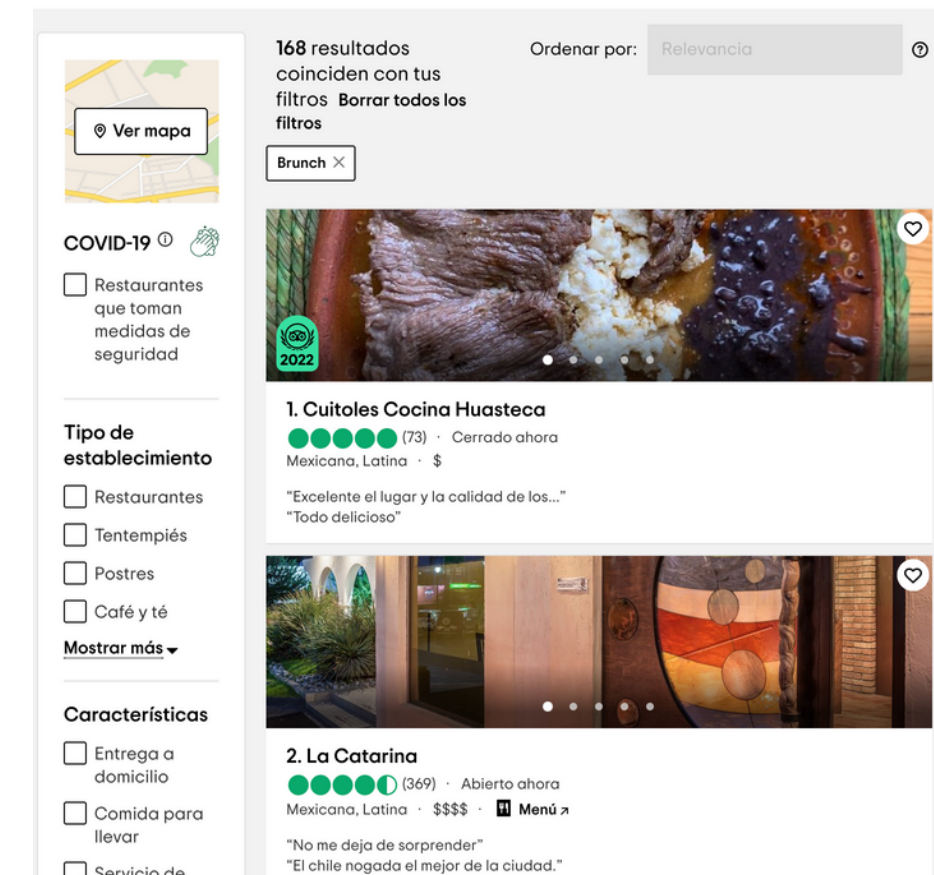
Los 12 mejores LUGARES para el BRUNCH en Monterrey

Apr 15, 2021 — Los mejores lugares para el brunch en **Monterrey** · Frida Chilaquiles - Tecnológico · Avo Toast - Obispado · Chez · Mon Paris - San Pedro-Valle.

3

Navega en la web

Restaurantes para brunch en Monterrey



168 resultados coinciden con tus filtros [Borrar todos los filtros](#)

Ordenar por: Relevancia

Ver mapa

COVID-19

Restaurantes que toman medidas de seguridad

Tipo de establecimiento

Restaurantes

Tentempiés

Postres

Café y té

[Mostrar más](#)

Características

Entrega a domicilio

Comida para llevar

Servicio de

Brunch x

1. Cuitoles Cocina Huasteca

★★★★★ (73) · Cerrado ahora

Mexicana, Latina · \$

"Excelente el lugar y la calidad de los..."

"Todo delicioso"

2. La Catarina

★★★★★ (369) · Abierto ahora

Mexicana, Latina · \$\$\$\$ · [Menú](#)

"No me deja de sorprender"

"El chile nogada el mejor de la ciudad."

tripadvisor



Cancelar

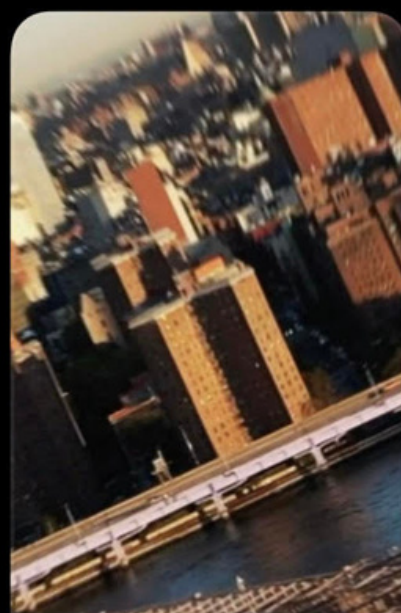


Tripadvisor: planific...

Hoteles, restaurantes, to...

★★★★★ 19 k

OBTENER



ork City

e big dreams and

Descubre y planifica
tu próximo viaje

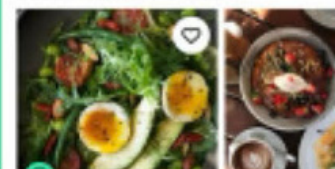
Explorar

Hoteles

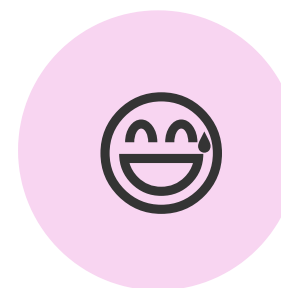
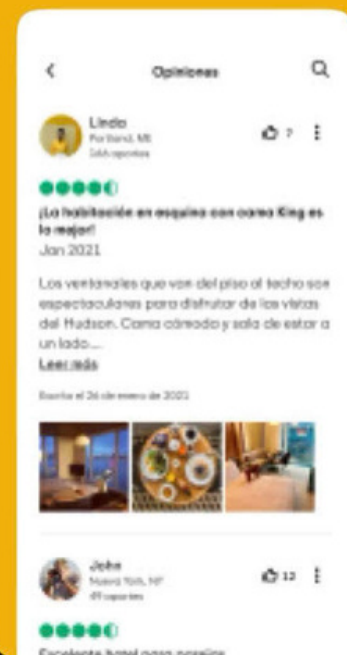
Cosas que hacer



Vistos recientemente



Guíate por las
opiniones de millones
de viajeros

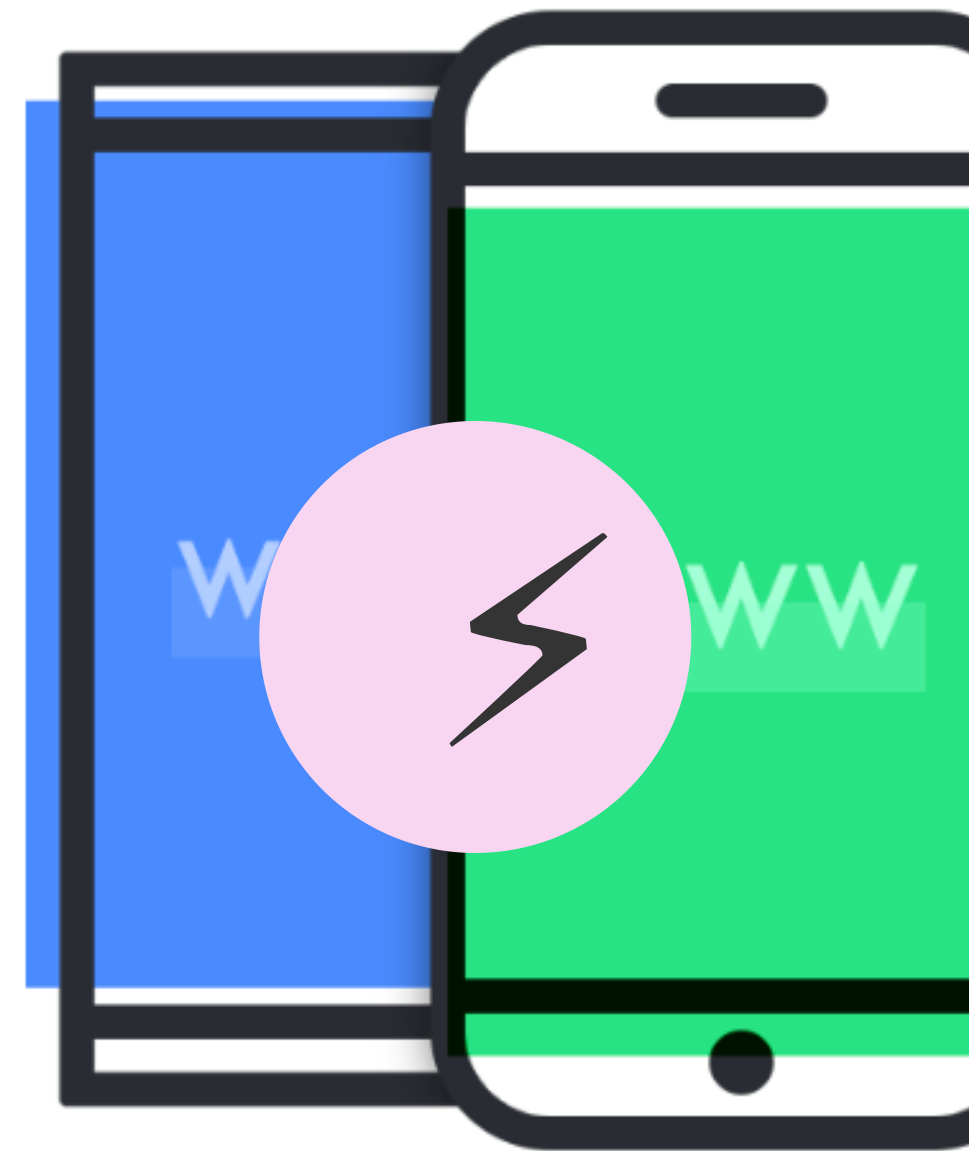


Necesitas una app que ofrezca una experiencia casi nativa a tus usuarios manteniendo recurrencia de uso y utilizando las tecnologías que conocemos



Problema

Solución



Progressive Web App



The mobile SDK for the Web.

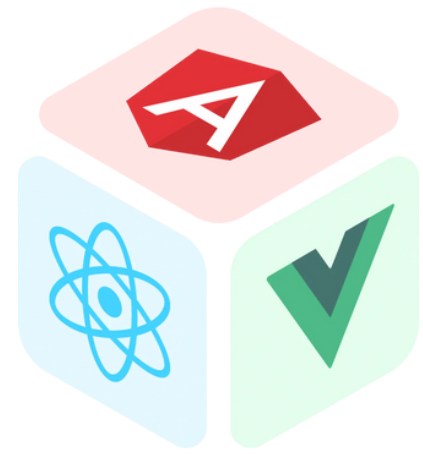
An open source mobile UI toolkit for building modern, high quality cross-platform mobile apps from a single code base in [Angular](#).

Get started →

```
$ npm i -g @ionic/cli
```



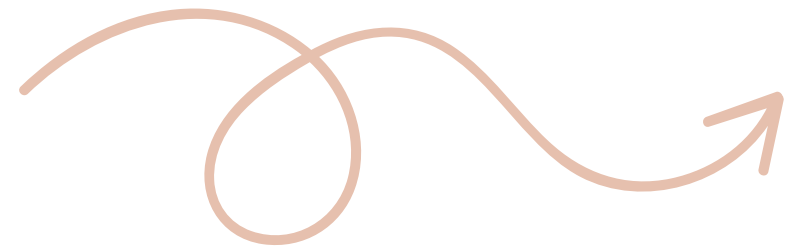
¿Porqué Ionic?



Puedes implementar los componentes de UI de Ionic en tu aplicación ya sea que esté desarrollada en Angular, React o Vue

...

Estructura del proyecto



Conclusiones

PWA ⚡

No es un producto, no es una tecnología.

Ionic

Es una herramienta que te permite dar a tu aplicación web un look & feel de app nativa a través de componentes de UI lindos y utilizando el framework de desarrollo de tu elección .

& more

Puedes escalar tu proyecto con Ionic para generar una app nativa con ese código (o no).

¡Además de que es muy fácil de aprender!

Referencias

- <https://ionic.io/pwa>
- <https://ionicframework.com/docs/angular/pwa>
- <https://ionicframework.com/docs/core-concepts/what-are-progressive-web-apps>

Pláticas previas en el track:

<https://youtu.be/x0WnjrtdY> ⚡

Proyecto

- <https://github.com/luzaracelydls/to-dolist-demo.git>





Gracias!

Signa a [@wwcodefrontend1](https://twitter.com/wwcodefrontend1)