



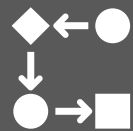
<https://computomovil.fi-unam.com>



HOME



PWA



FUNCION



ANTES



ACTUAL



EJEMPLOS



FUTURO



USUARIO



RETOS





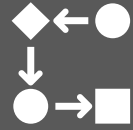
<https://computomovil.fi-unam.com>



HOME



PWA



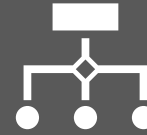
FUNCION



ANTES



ACTUAL



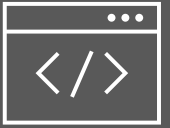
EJEMPLOS



FUTURO



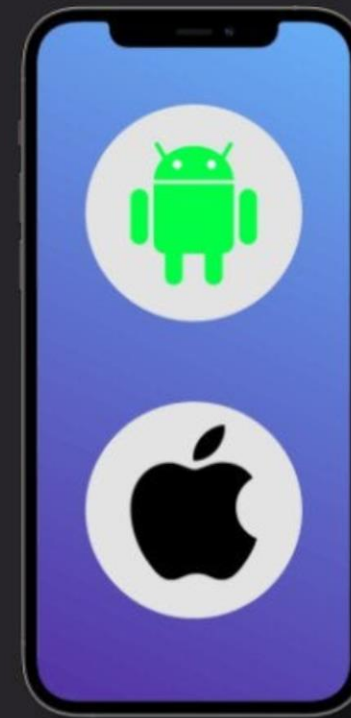
USUARIO



RETOS



Progressive Web Apps



Native Apps



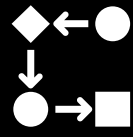
<https://computomovil.fi-unam.com>



HOME



PWA



FUNCION



ANTES



ACTUAL



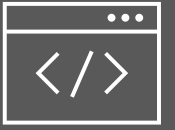
EJEMPLOS



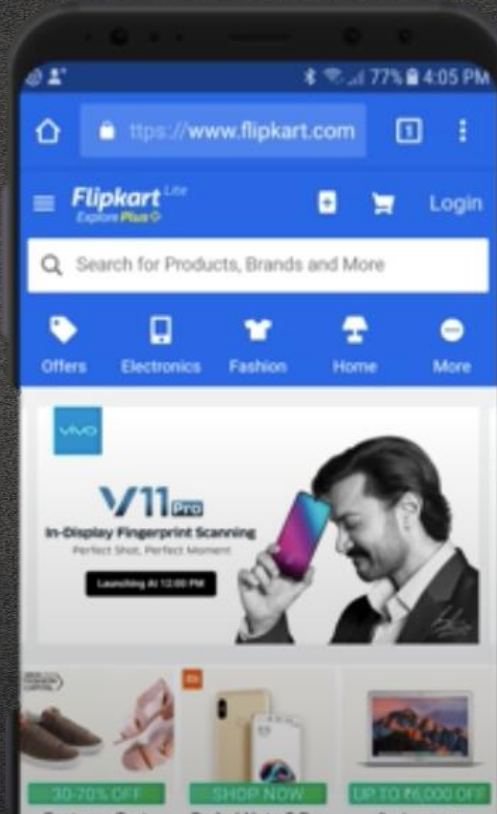
FUTURO



USUARIO



RETOS

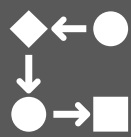




HOME



PWA



FUNCION



ANTES



ACTUAL



EJEMPLOS



FUTURO



USUARIO



RETOS

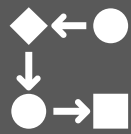




HOME



PWA



FUNCION



ANTES



ACTUAL



EJEMPLOS



FUTURO



USUARIO



RETOS



Actual

Ahora nos centramos en el presente, en el cual podemos comprobar que **la mayoría de los principales navegadores del mundo son compatibles** con esta tecnología.



Por ejemplo, Twitter experimentó un aumento del 65% en las páginas por sesión, un 75% más de tweets y una disminución del 20% en la tasa de rebote, todo mientras reducía el tamaño de su aplicación en más del 97%. Después de cambiar a una PWA, Hulu reemplazó su experiencia de escritorio específica de la plataforma y vio un aumento del 27% en las visitas de retorno.



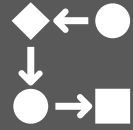
<https://computomovil.fi-unam.com>



HOME



PWA



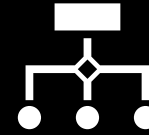
FUNCION



ANTES



ACTUAL



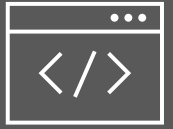
EJEMPLOS



FUTURO



USUARIO



RETOS

TWITTER

**PINTEREST Y
STARBUCKS**

TINDER

PAC-MAN

TELEGRAM

DUOLINGO



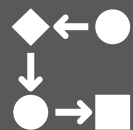
<https://computomovil.fi-unam.com>



HOME



PWA



FUNCION



ANTES



ACTUAL



EJEMPLOS



FUTURO



USUARIO



RETOS

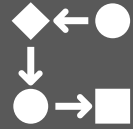




HOME



PWA



FUNCION



ANTES



ACTUAL



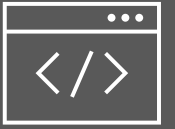
EJEMPLOS



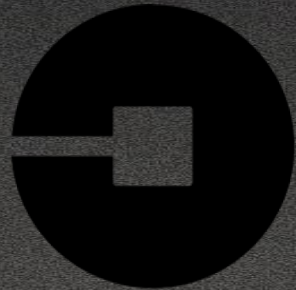
FUTURO



USUARIO



RETOS



UBER

- Ideal para dispositivos con pocos recursos de hardware
- Compatibilidad
- Viable para redes de baja velocidad



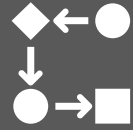
- PWA 99% más ligera
- Interfaz más rápida y cómoda
- Duplicación de órdenes



HOME



PWA



FUNCION



ANTES



ACTUAL



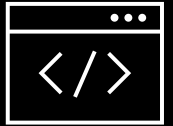
EJEMPLOS



FUTURO



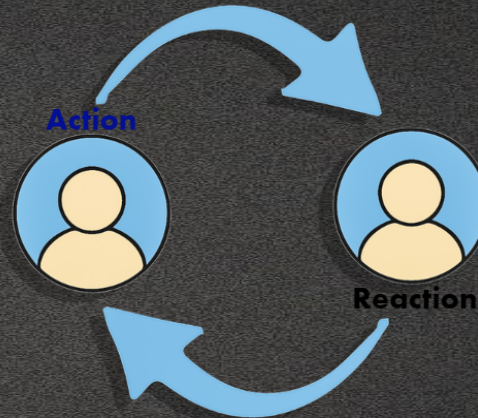
USUARIO



RETOS



Adaptabilidad al cambio



Feedback

Retroalimentación



Buen desempeño offline



Buen uso de notificaciones push



Accesibilidad



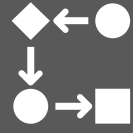
https://computomovil.fi-unam.com



HOME



PWA



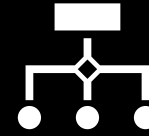
FUNCION



ANTES



ACTUAL



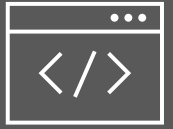
EJEMPLOS



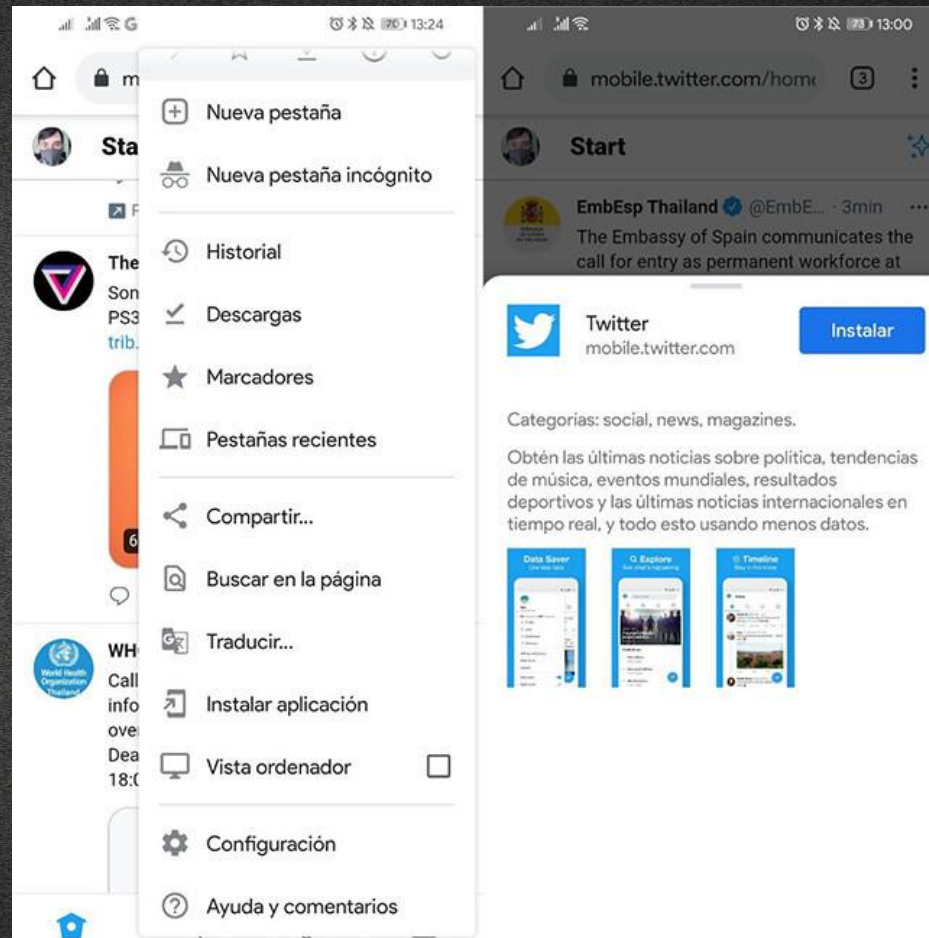
FUTURO



USUARIO



RETOS





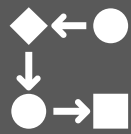
<https://computomovil.fi-unam.com>



HOME



PWA



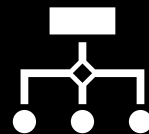
FUNCION



ANTES



ACTUAL



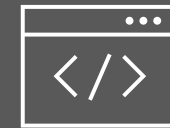
EJEMPLOS



FUTURO



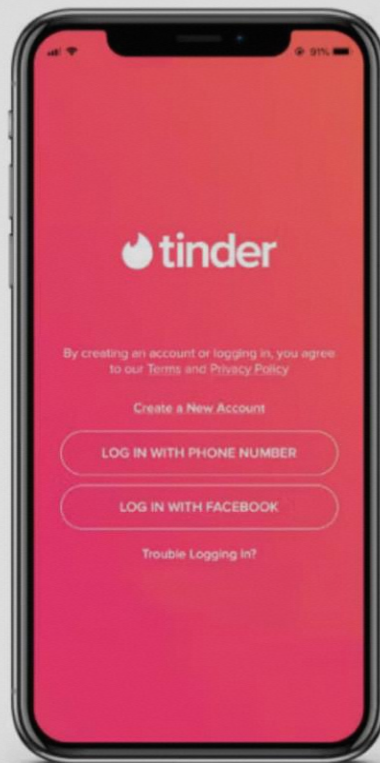
USUARIO



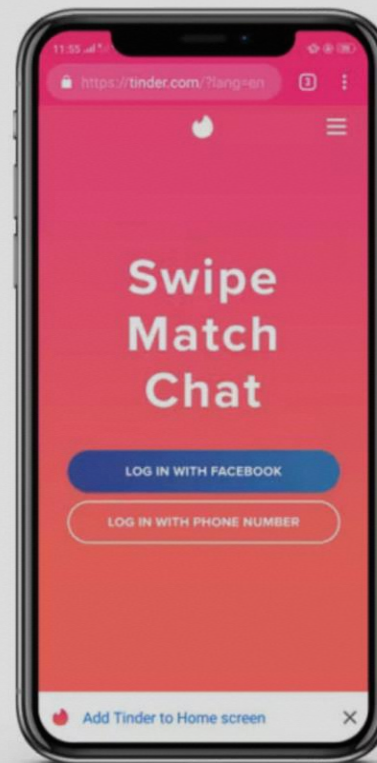
RETOS



WEB APP



NATIVE APP



PWA



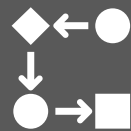
https://computomovil.fi-unam.com



HOME



PWA



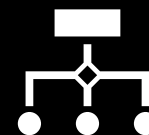
FUNCION



ANTES



ACTUAL



EJEMPLOS



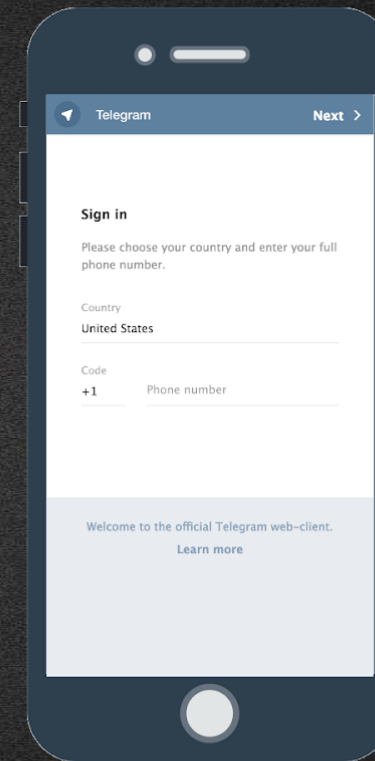
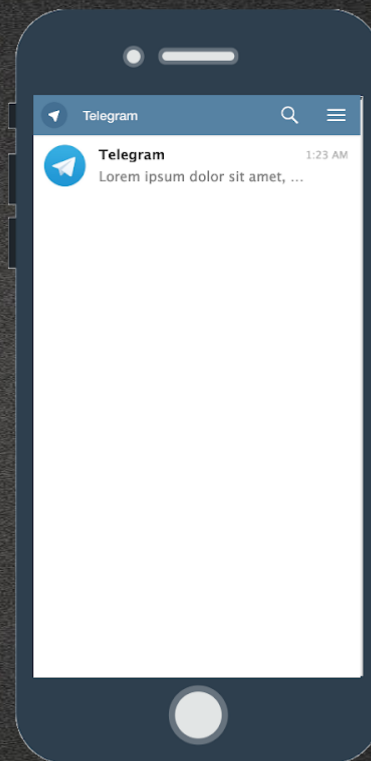
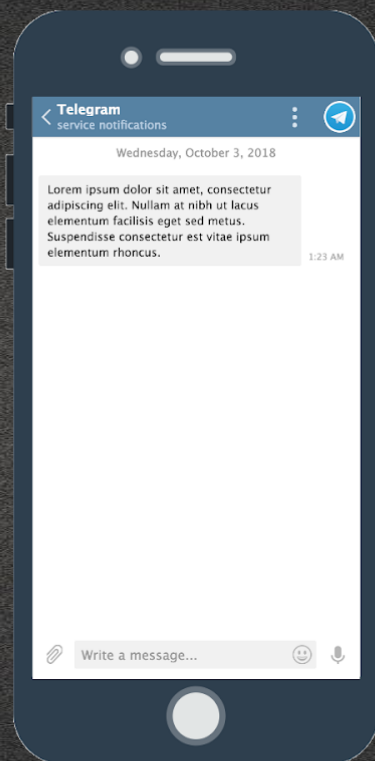
FUTURO



USUARIO



RETOS





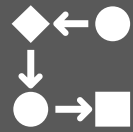
https://computomovil.fi-unam.com



HOME



PWA



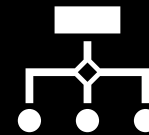
FUNCION



ANTES



ACTUAL



EJEMPLOS



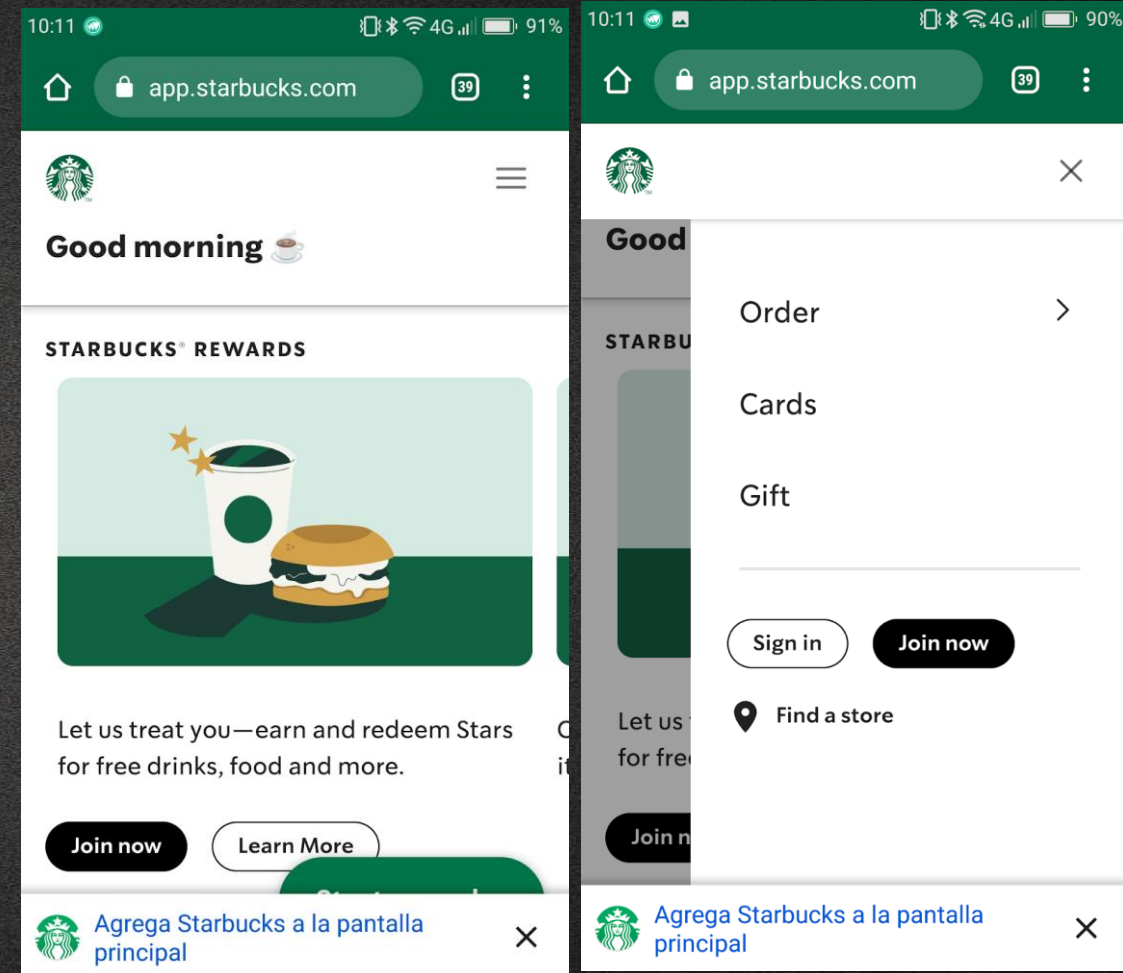
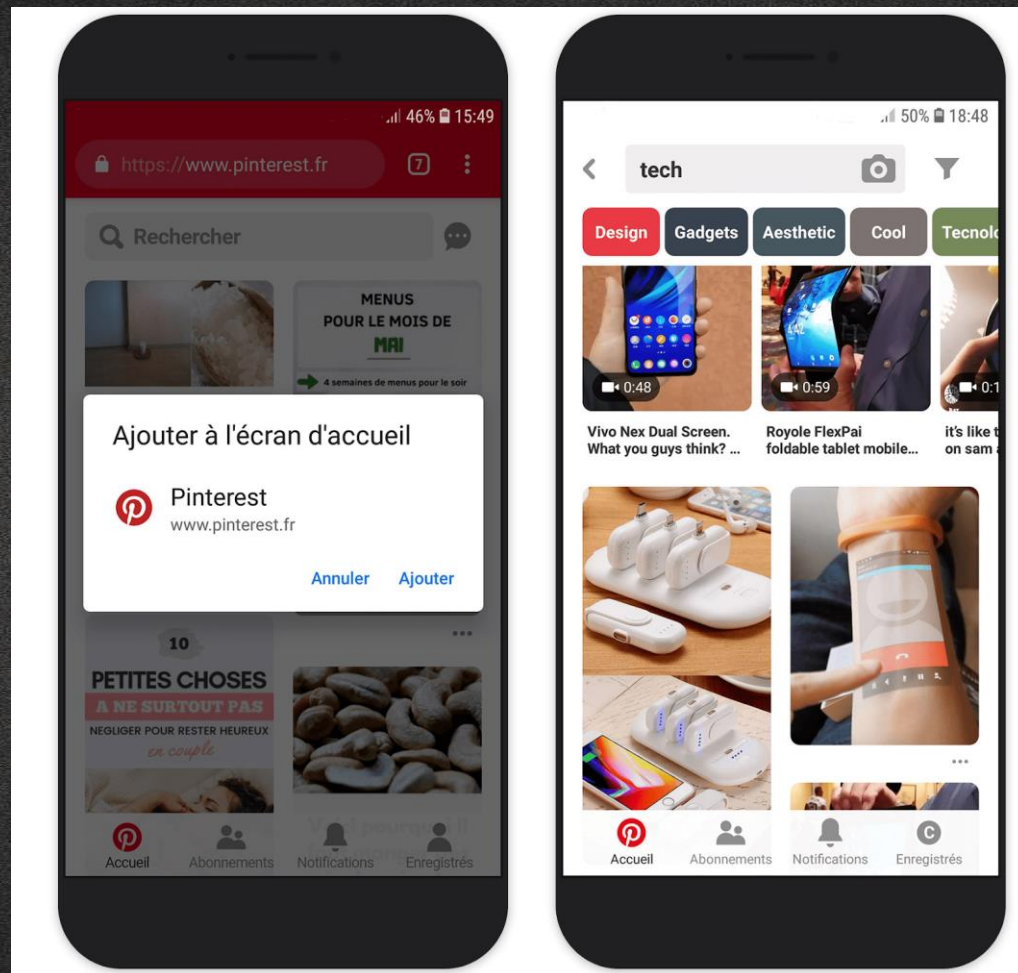
FUTURO



USUARIO



RETOS

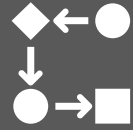




HOME



PWA



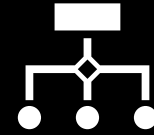
FUNCION



ANTES



ACTUAL



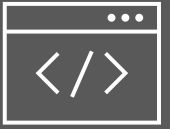
EJEMPLOS



FUTURO



USUARIO



RETOS





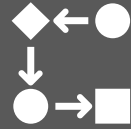
https://computomovil.fi-unam.com



HOME



PWA



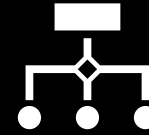
FUNCION



ANTES



ACTUAL



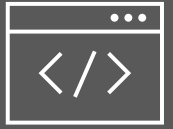
EJEMPLOS



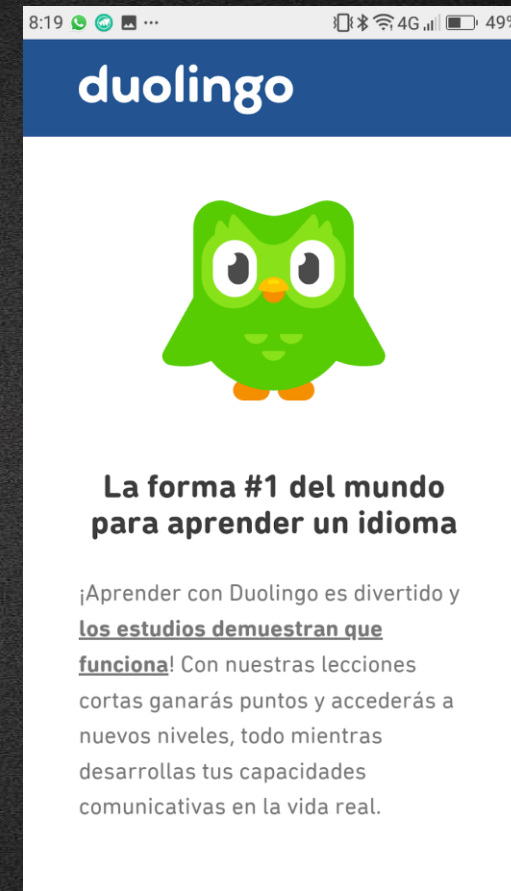
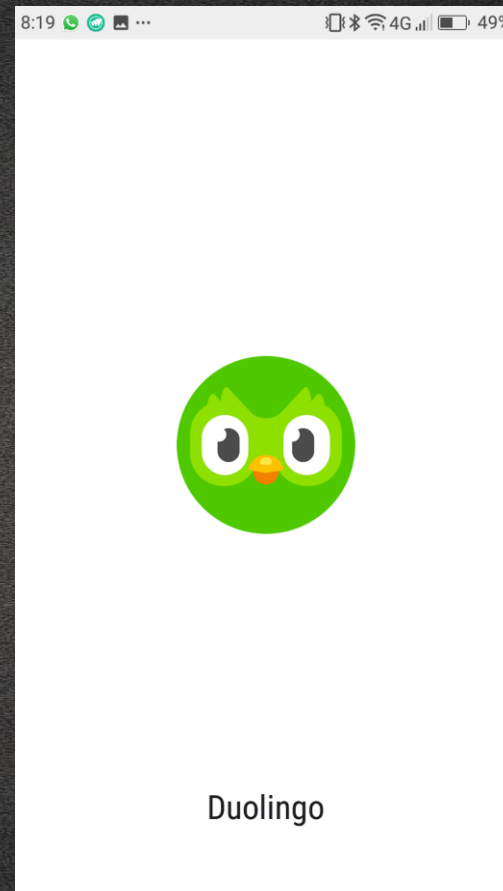
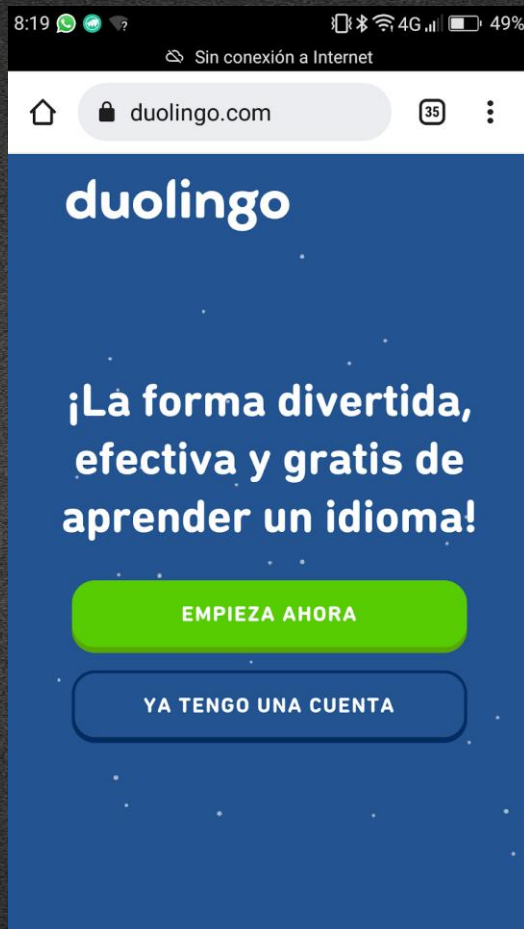
FUTURO



USUARIO



RETOS

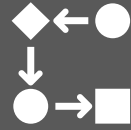




HOME



PWA



FUNCION



ANTES



ACTUAL



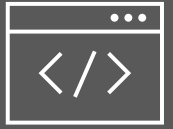
EJEMPLOS



FUTURO



USUARIO



RETOS

REFLEXIONES

La idea de las PWA es muy buena, sin embargo, el hecho de que hasta este momento tengan bastantes limitantes siendo la más importante la compatibilidad con ciertos navegadores y sistemas operativos, limita su mercado y al mismo tiempo genera opiniones divididas entre los usuarios que en algún momento las utilizan, pues para algunos que cuentan con dispositivos de recursos limitados estas son una gran alternativa para ayudar a mejorar el rendimiento de ciertas aplicaciones en sus dispositivos, mientras que existen otros usuarios con otras necesidades que no les encuentran el beneficio.

Considerando lo mencionado anteriormente, podemos decir que no, las aplicaciones web progresivas no van a reemplazar a las aplicaciones nativas, sin embargo, es evidente que sí van a seguir haciéndose camino en el mercado y si logran superar los obstáculos que las limitan en la actualidad su revolución en el mercado le traería ya no sólo beneficios a los usuarios si no a los desarrolladores también, sobre todo aquellos desarrolladores independientes, pues podrían distribuir sus aplicaciones sin la necesidad de depender de una tienda de aplicaciones, de momento es difícil que esto suceda ya que implicaría que las tiendas de aplicaciones ya no recibirían cierto porcentaje de las aplicaciones, además de que comenzarían a ser su competencia directa.