

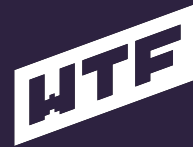


PWA



# Progressive Web Apps

# PWA



- Pozwalają na tworzenie "natywnych" aplikacji bez konieczności nauki nowych technologii (powiadomienia, aparat itp)
- Łatwa aktualizacja i dystrybucja
- Działają offline!
- Technologia wciąż w trakcie silnego rozwoju (ale ma już trochę stabilnych rzeczy)

A large white circle containing the letters 'PWA' in a bold, teal, sans-serif font.

**PWA**



manifest.json

<https://app-manifest.firebaseapp.com/>



**PWA**

service worker

[https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Service\\_Worker\\_API](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Service_Worker_API)

**WTF**



Application

WTF



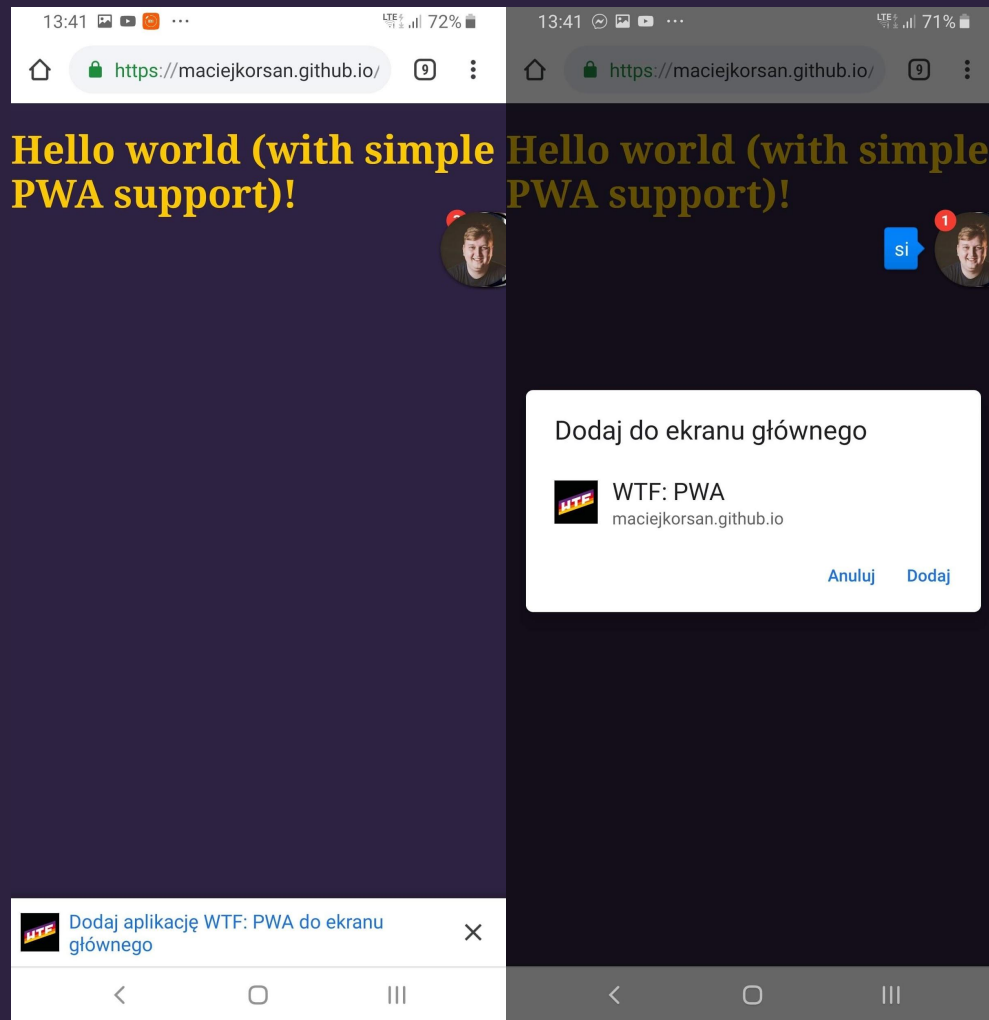
walka z cache

WTF



<https://github.com/maciejkorsan/wtf-gulp-starter>





**WTF**



**The end**

