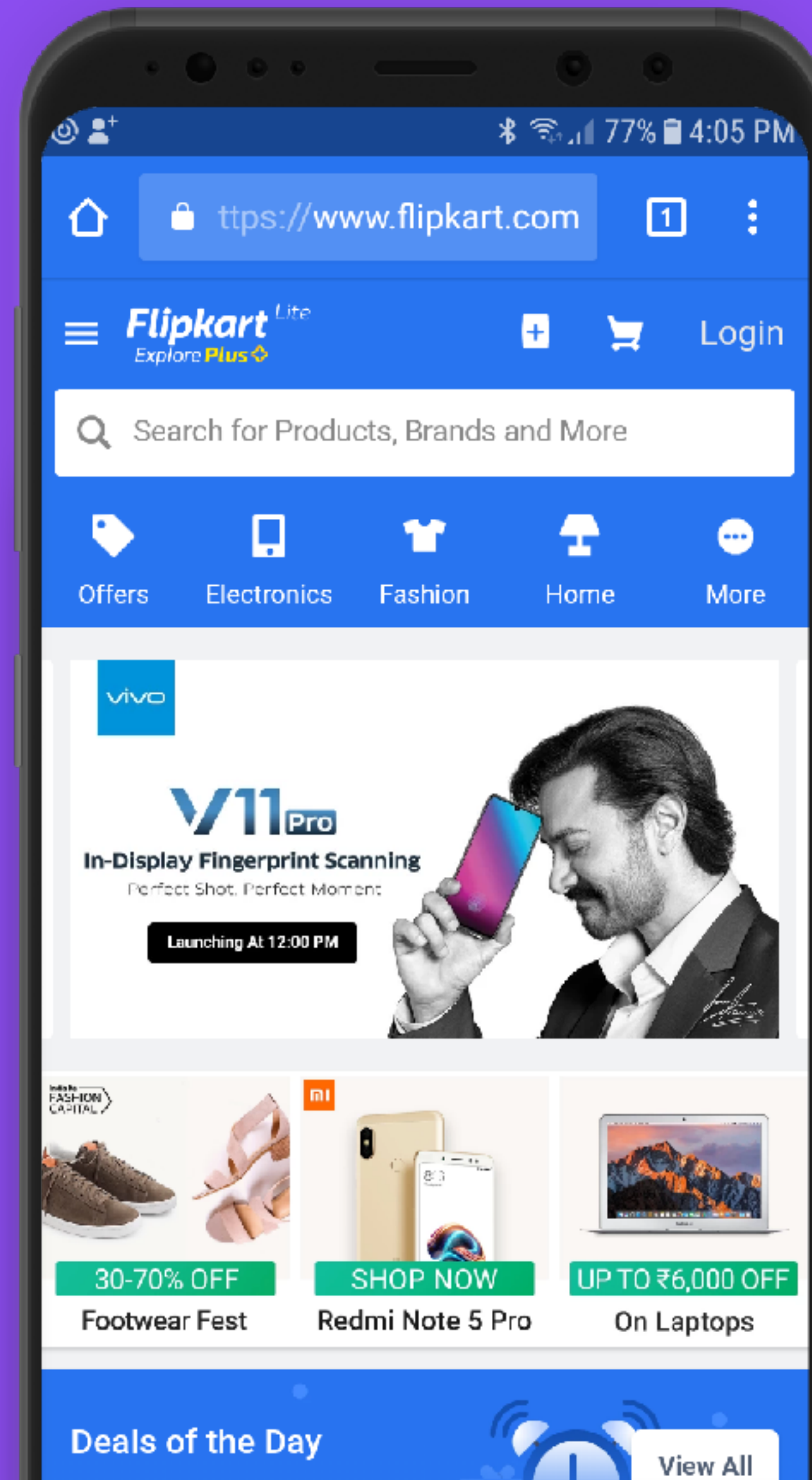


<https://www.flipkart.com/>



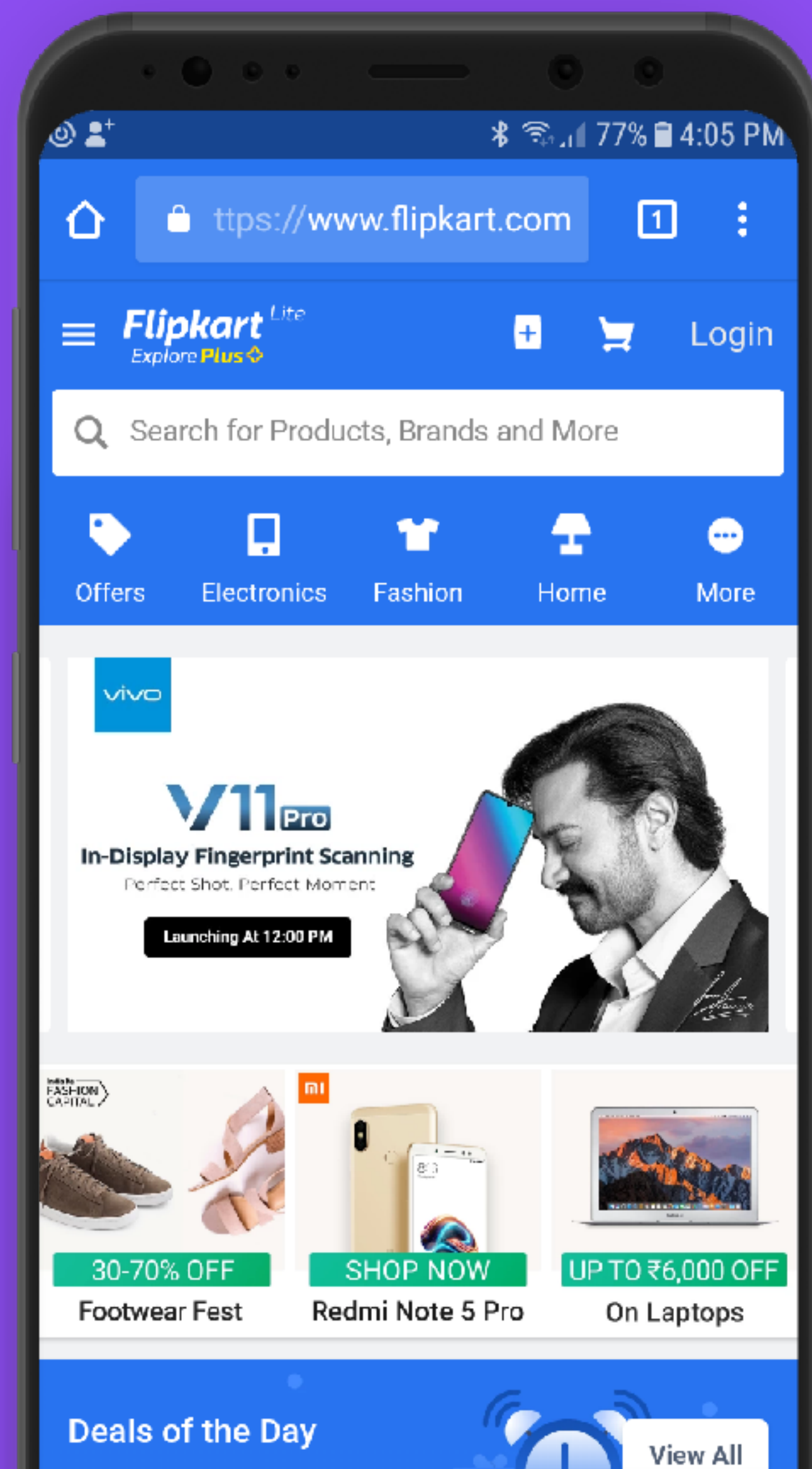
Tiene que servirse
sobre HTTPS

<http://localhost>

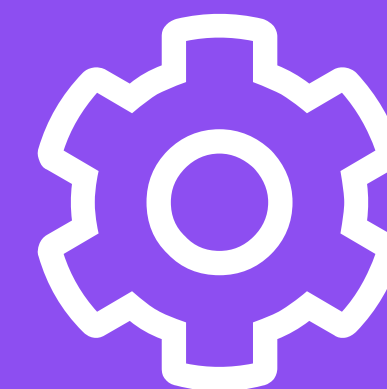


← Barra azul

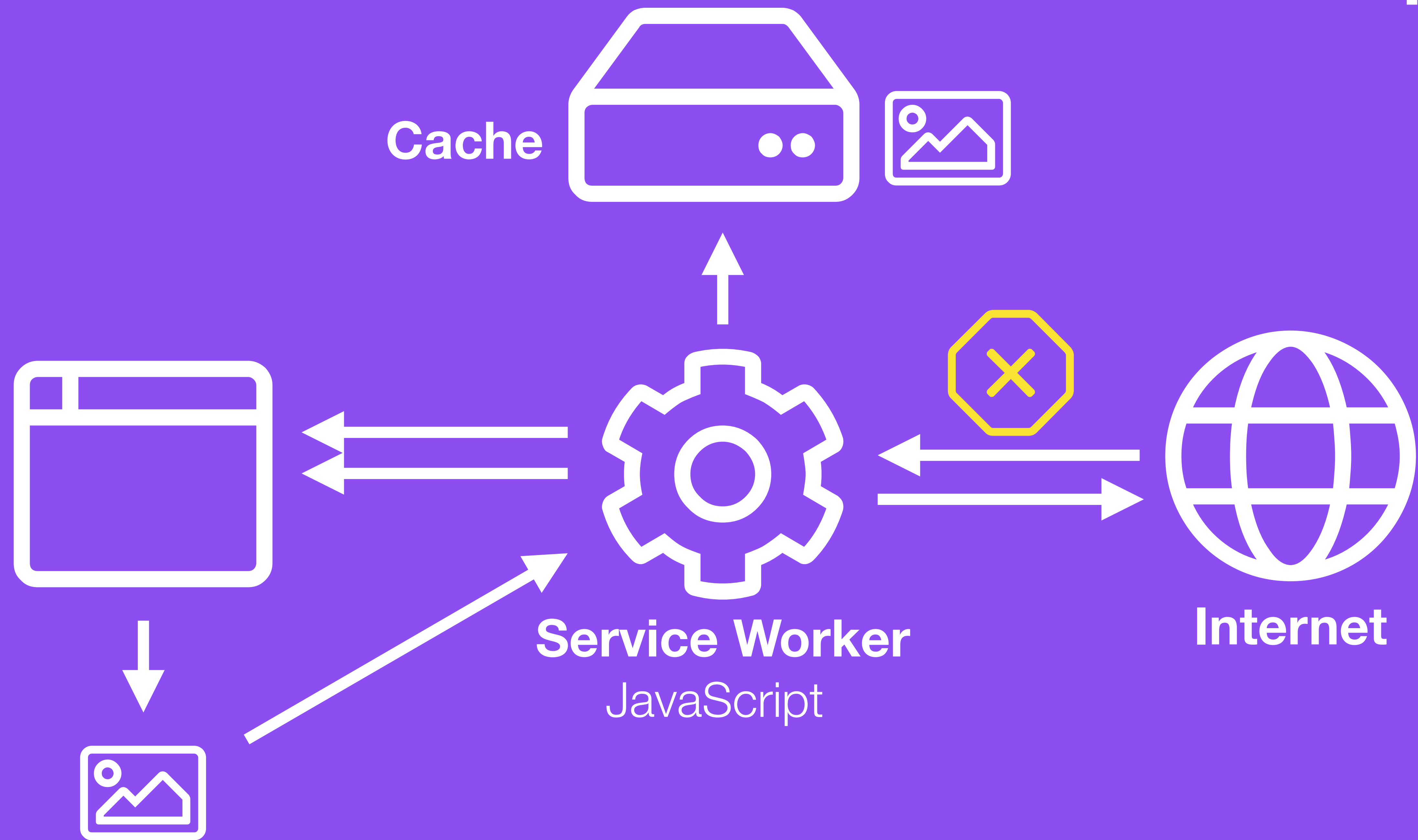
PWA

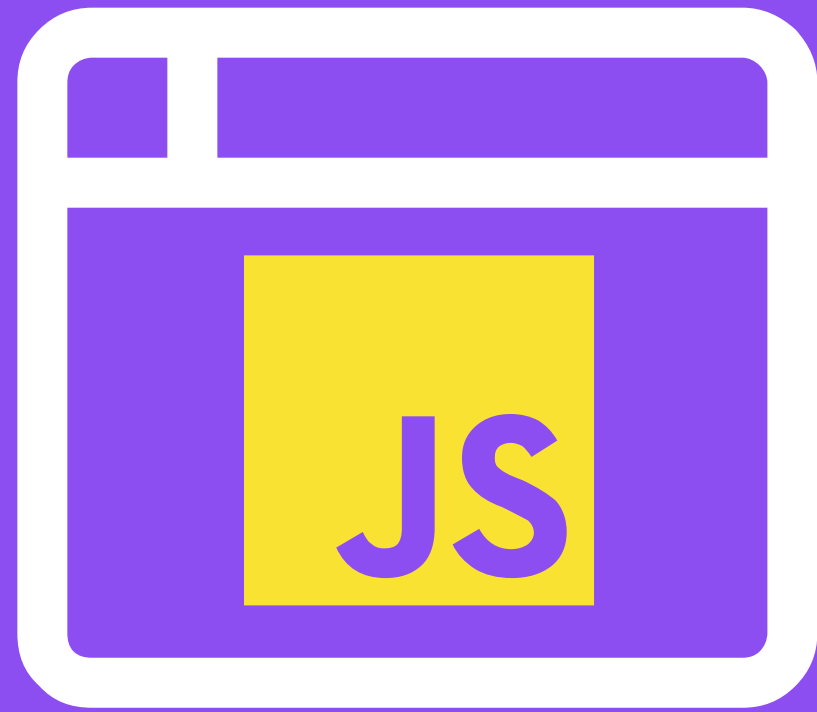


Proxy



Service Worker
JavaScript

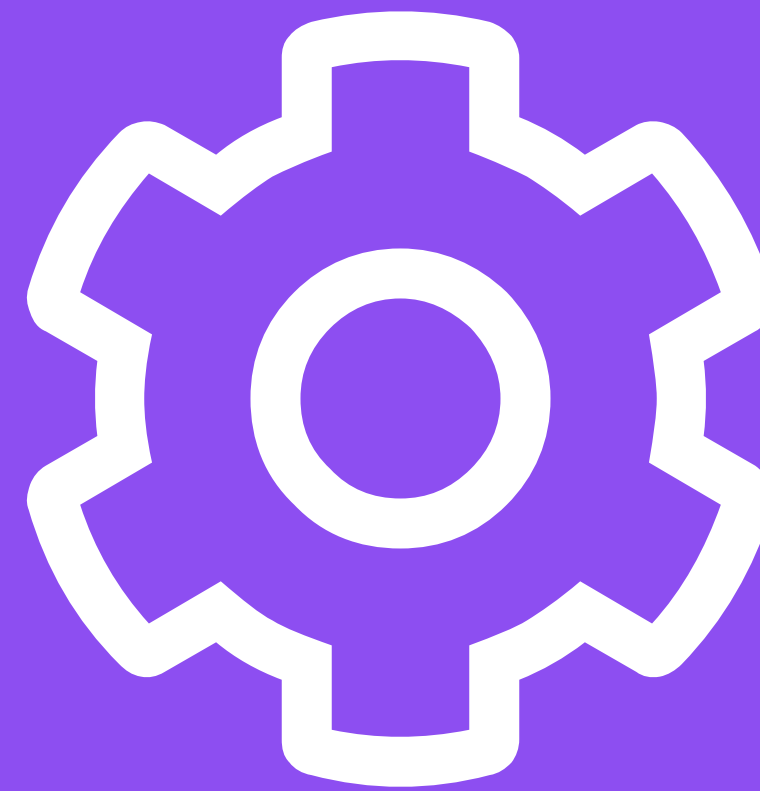




Service Worker

JavaScript

```
navigator.serviceWorker.register("/sw.js")
```



Corre en el background
En un hilo independiente



Ciclo de vida

Service Worker



Instalando



- **Se descarga el archivo de JavaScript**
 - **El archivo es parseado o revisado**
 - **Entra a la fase de instalación**
-
- **Si falla, el script se pierden en un abismo infinito**
 - **Si todo lo hace correctamente, entramos al siguiente paso**

Instalado

Esperando
waiting



- **Se moverá al siguiente estado inmediatamente si no existe otro service worker en ejecución.**
- **Si existe otro SW, se esperará a que todos los tabs sean cerrados, para poder entrar al siguiente paso.**

Activación



- **Justo antes de que el nuevo SW tome el control de la app, este evento es disparado.**

Activado



- **El SW tiene control de toda la aplicación o el alcance que nosotros le digamos.**

Ocioso



- **Cuando el SW falla en la instalación o es reemplazado por versiones nuevas.**
- **Ya no tiene control de la aplicación**

PWA

Promesas
Fetch

indexedDB

