

Підхід PWA при розробці кросплатформних та адаптивних додатків

З зростаючим попитом на мобільні пристрої різного типу удосконалюються і мобільні додатки. Послуга розробки мобільних додатків сьогодні є більш популярною, ніж створення звичайних програм.

Progressive Web App (PWA) – прогресуючий веб-додаток, який є гібридом звичайної веб-сторінки та мобільного додатку. Створюється за допомогою можливостей, що надають сучасні Інтернет-браузери, але при цьому його використання нагадує використання мобільного додатку.

Орієнтований PWA на користувачів, які бажають спростити завантаження сайтів.

Переваги та особливості Progressive Web Apps:

– адаптивність — він підлаштовується практично під будь-який пристрій;

– автономність — не має потреби в постійному доступі до мережі Інтернет;

– автоматичне оновлення — нова версія оновлюється самостійно;

– безпека — в розробці і запуску використовують HTTPS, який допомагає захистити особисті дані від перехоплення або підміни;

– зручність у ідентифікації — пошукова система вважає PWA повноцінним додатком;

– швидка установка — користувач може "зберегти" собі додаток на мобільному пристрої прямо з сайту, без скачування.

Розробникам і програмістам потрібно більш уважно придивитися до особливостей додатків такого типу, тому що саме вони зможуть залучити більше відвідувачів та збільшити конверсію.