

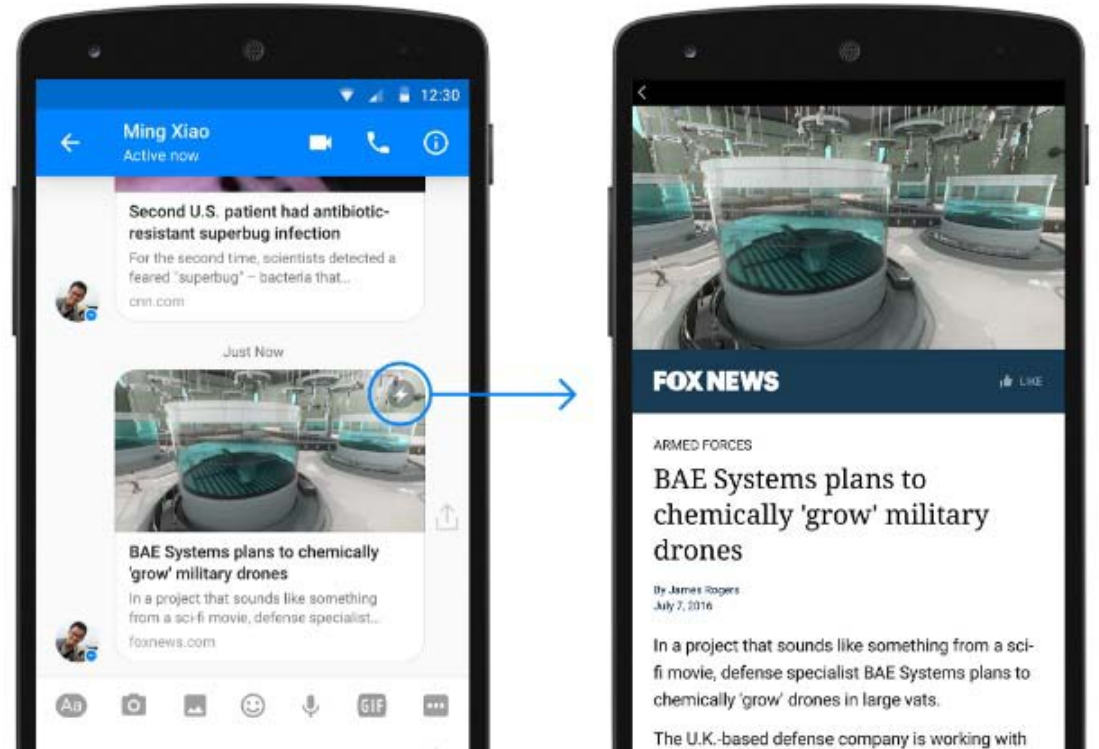
Instant Article

NAVER

Instant Article

개요

- 현재 웹/앱 환경에서는 많은 콘텐츠들이 존재하며, 콘텐츠 소비 증대에 대한 needs가 꾸준히 증가하고 있음
- Instant Article은 사용자들에게 빠른 콘텐츠 로딩을 제공하여 사용자가 콘텐츠에 빨리 접근하게 함으로서 콘텐츠 소비량 증가를 유도함



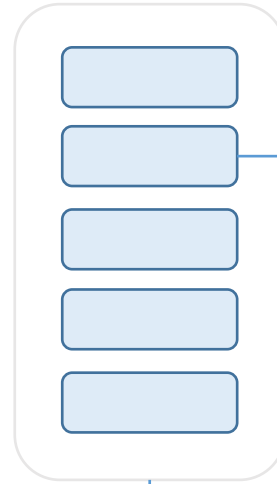


Contents pool

RSS/API



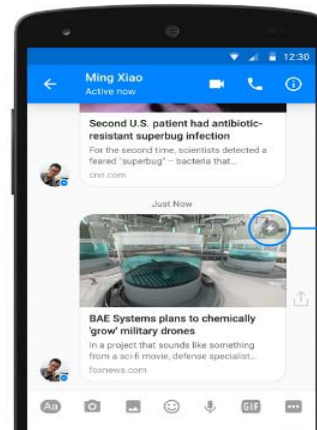
Article List



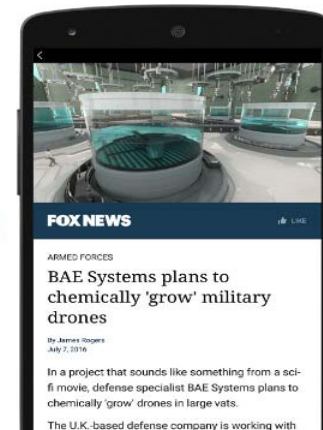
Article Data



API



list



viewer

TASK

- Facebook의 Instant Article Reference 참조 및 벤치마킹
 - <https://developers.facebook.com/docs/instant-articles>
- 콘텐츠 및 템플릿 정의
 - 콘텐츠는 임의로 정하면 되며, 콘텐츠 내에 포함될 템플릿은 Facebook Instant Article에서 정의하는 템플릿 사용.(전부는 아니며, 일부 템플릿을 적용하면 됨. 개수는 중요하지 않음)
 - <https://developers.facebook.com/docs/instant-articles/guides/format-overview>
 - Facebook 템플릿 사용에 문제가 있다면, 임의 템플릿 사용해도 무방함.
- 서버 기능
 - Instant Article 템플릿 데이터를 받아야 하며, 이를 정제하여 DB화 할 수 있어야 함
 - 앱으로 Instant Article 목록 및 상세 데이터 제공할 API 구축
- Instant article 앱 구현
 - Instant article 목록 제공
 - infinite scrolling
 - scrolling 발생시 60FPS 기준을 넘지 않아야함(옵션)
 - Instant article 상세 페이지 제공
 - 목록에서 접근시 view latency를 최소화해야 함
 - Facebook Instant Article 기준 latency 차이가 없음을 데이터로 확인

교육 효과

- 앱의 플랫폼 적인 역할을 넘어서 사용자에게 빠른 콘텐츠 소비를 하기위한 서비스 트렌드를 경험

필요지식

- 네트워크, API, RDBMS 등
- Android 또는 IOS

추가사항

- 앱 OS 제약은 없음
- 외부 클라우드 서비스(AWS 등)를 사용해도 무방 (프리티어가 있으며, 추가 비용 발생시 문의)
- Git 을 통한 코드관리
- 프로젝트 중간 네이버 본사 방문하여 내부 개발자들과의 meetup 진행 가능