

nPM

조대웅, 김선영, 채장희, 강윤경, 최금희

2012.11.03

N 스크린을 위한 클라우드 기반의 소셜 프로젝트 매니지먼트

목 차

- ◎ nPM 소개
- ◎ nPM 기술성
- ◎ nPM 독창성
- ◎ nPM 향후 발전 사항
- ◎ 질의 응답

nPM 소개

nPM 소개

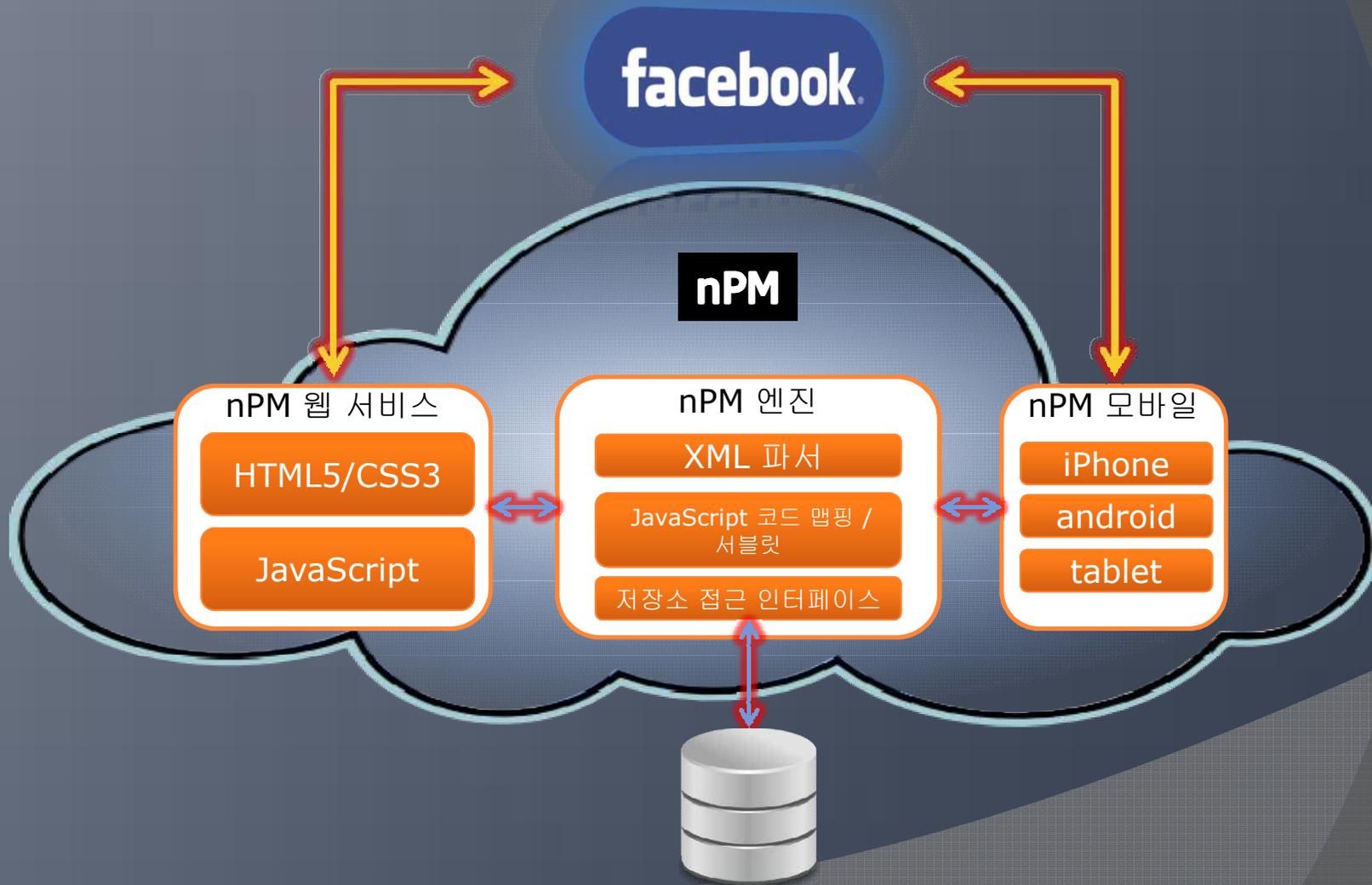
- 클라우드, 웹, 모바일 컴퓨팅의 발전
 - N 스크린 (N-Screen)
 - 데스크탑, 모바일, 태블릿
- 프로젝트 매니지먼트
 - 직관적, 쉽고, 실시간, 소셜, 클라우드
 - 다양한 기기에서 동일한 화면 접근 가능

○ nPM

“N 스크린을 위한 클라우드 기반의 소셜 프로젝트 매니지먼트”

nPM 기술성

nPM 기술성



nPM 기술성

자유롭고 직관적인 그래픽 표현

- ✓HTML5 캔버스 기능을 이용
- ✓마우스를 이용하여 프로젝트 참여자들이 해야 할 일을 자유롭게 연결

웹 표준을 준수한 관리

- ✓HTML5, CSS3, JS 이용

기존 프로젝트 통과 의 호환

- ✓MS Project의 XML 스키마와 동일한 데이터 셋

클라우드 형태로 데이터 저장

- ✓캔버스 좌표, 작업자 정보, 할 일 정보 저장
- ✓프로젝트 별, 사용자 별로 데이터를 관리
- ✓프로젝트에 참여한 사용자의 리스트를 출력
- ✓진행중인 프로젝트에 종속된 화면 출력

nPM 기술성

Open ID 사용

- ✓페이스북을 통해 사용자 인증
- ✓별도의 회원가입 절차 없음

메일 푸쉬 기능

- ✓새로운 할 일이 부여되면 메일 푸쉬

모바일

- ✓티타늄을 활용한 안드로이드, iOS 변환가능
- ✓마인드맵을 통한 아이디어 공유

nPM 독창성

nPM 독창성

nPM

직관적이고 사용자 친화적
인터페이스

다른 프로젝트 매니지먼트 툴 과
의 차별점

오픈소스 활용성

- 자유도가 높은
프로젝트 관리
- 직관적이고 실시간

- ✓ HTML5 기반의 직관적
관리
- ✓ (관리의 편리성이 강조)

- ✓ MS Project (클라우드 시장)
- ✓ Open Project 무료 툴
- ✓ 다양한 디바이스에서 통합적
접근 (N-Screen)
- ✓ OpenID를 통한 프로젝트 관리

- ✓ 기능별 모듈화

nPM

향후 발전 사항

nPM 향후 발전사항

기능성

- 웹 표준 준수
- 직관적이고 사용자 친화적 인터페이스 유지
- 웹, 모바일, 태블릿 간의 반응형 웹
- 다양한 모바일 제품군과의 호환

nPM

접근성 / 호환성

- 기존의 다른 제품군과의 호환
- API 레벨로 소스코드 정제
- Yahoo, Google Open ID 제공

지속성

- 프로젝트 커뮤니티 활성화(소모임)
- 지속적인 소스 커밋
- wiki, 문서화

질의 응답

감사합니다.