팀명 (EagleHatX86) 서비스 명 (통일을 앞둔 우리에게 필요한 서비스) 'Flash Drives for Freedom' Movement

팀원 (구성원)

- 1, 박수곤, 1998.01.01. 기획/보안
- 2. 박 현, 2004.08.37 . 개발/ 풀스텍
- 3. 라도건, 2003.12.22 . 개발/ 백엔드
- 4. 서재원, 2004.02.23 . 개발/ 프론트엔드
- 5. 노무승, 2002.09.09 . 개발/ 백엔드
- 6. 김선아 ,1999.03.09 디자인 / 기획 보조

서비스 개발 동기

자유를 위한 플레쉬 운동이 필요한 이유와 개발동기

- 문화를 통해 북한 주민의 의식을 깨우는 것이 목표이다.
 청소년때 북한인권 특강을 듣고 인권의 필요성과 심각성 통일에 기여할 수 있는 인재가 되겠다는 목표를 가지고 북한 인권 연구 단체의 인턴과 자원봉사자로 근무하던 중 사회적 약자의 문제를 해결한다는 주제로 해커톤이 생긴다는 이야기를 듣고 48시간 동안 청소년 성인 팀원이 합작하여 웹/앱 개발의 결과물을 낸다는 게 뜻깊고 그 결과가 북한 주민의 삶과 질개선에 보탬이 반드시
- 되리라 사료된다.

 평화와 인권 자유의 중요성을 북한에 관심이 있는 내외국인에게 알릴 수 있다.
- 북한은 우리와 언어가 같고 대중문화는 역사적으로 외부 세계와 패쇄된 국가와 내다보는 창이 되어 변화를 이끌어 온다.
- 북한 정권은 USB를 통해 들여온 정보를 반역죄에 해당하여 정치범수용소에 구금하는 등 문화적으로 통제를 한다. 이를 통해 인권과 자유의 소중함을 일깨우기 위해 서비스를 시작하였다.

1. 문제인식 Background Research

본문

- 장마당서 몰래 파는 한국 DVD , CD
- 검열 피하려 구매 않고 빌려와
- 파는 사람도 목숨 걸고 유통
- 북한 정보화 유입사업이 왜? 도움이 되는지 북한 주민에게 한국의 대중문화는 외부세계를 내다보는 창이 된다. 이 창을 통해 한국을 새롭게 인식하고 간접적이나마 자유를 경험하게 된다. 자유를 위한 플레쉬 드라이브 운동이 북한 사회를 어떻게 변화 시킬 수 있을까?
 - 1) 한국의 적대적 인식 변화
 - 2) 한국의 발전상을 볼 수 있음
- 3) 문화적 공감대를 이끌어 낼 수 있음
- 4) 아랍의 자스민 혁명과 같이 북한의 자유화에 기여할 수 있음
- "미 인권단체" 북한 기관지의 USB 유입 비판은 정보 두려움 입증하는 것"

본문

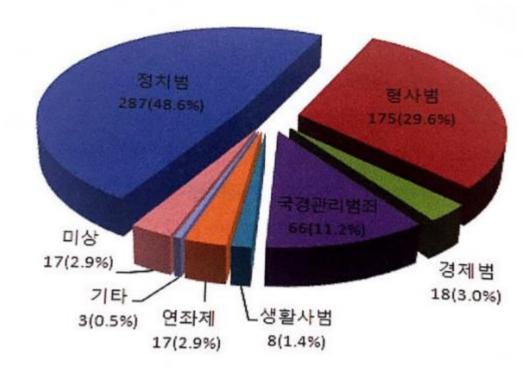
- "북한, 종교활동 이유로 119명 처형 770명 수감"(미국 국무부,2018 국제 종교 자유 보고서 발표)
- 2017년 한해 동안 종교활동을 했다는 이유로 119명이 처형당했으며,770명이 수감됐다. 이밖에 종교적이유로 87명이 실종됐고, 48명이 강제이주 당했으며, 44명이 부상을 입었다.
- 탈북자 1만 1805명을 대상으로 조사한 결과,99.6%가 북한에서는 종교자유가 전무하다고 답했다. 1만 20134명의 탈북자들을 대상으로 한 조사에서는 "북한에 있을때 성경책을 본적이 있다"고 답한 사람이 4.2%에 불과했다. 출처 http://www.newsis.com/view?id=NISX20180530_0000322052
- 북한 사상 미디어 통제 검열 조직 '109상무'

남한의 영상물, 노래 등 금지 항목 세목별로 제시… 남한 가수 평양 공연 후 내부적으로는 더욱 통제 강화 지시 ● 삼성 이재용 부회장 환영한 김정은… 뒤로는 'SAMSUNG'을 괴뢰상표로 지정● 北 한류 확산 막기 위해 109상무 문건 작성● "자기는 남한 공연 보면서 우리는 왜 통제하나"(北 주민)

• http://monthly.chosun.com/client/news/viw.asp?ctcd=H&nNewsNumb=201811100018

- 본문

- 사이트에 대한 소개
- 도네이션 연동 (페이팔, 네이버 해피빈 등) / 펀딩 기능
- 북한에 보낸 USB의 양과 기부받은 양, 위젯 형식으로 카운팅하여 나타내고 시각적 효과를 위해 그래프화도 적용
- 구글 갤린더를 활용하여 북한인권 행사 일정, 행사 계획을 통일부나 NKDB의 정보를 크롤링 하여 업데이트함
- 네이버 실시간 검색 API를 활용하여 북한 뉴스를 업데이트함 합계: 591건



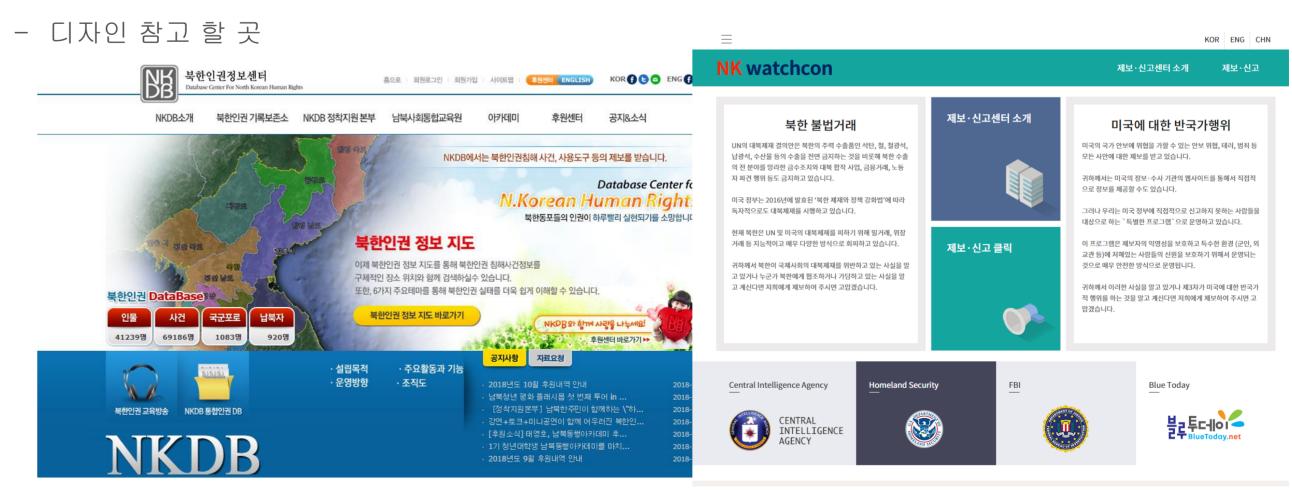
본문

- 카카오톡,페이스북 페이지등 SNS 공유기능
- SNS 페이지의 게시글 위젯 형식으로 공유
- 사용 서비스 이용자 범위 사회적 문제에 관심이 많은 사람 또는 내외국인에게 북한 정보와 북한인권 운동에 직접 기여와 참여할 수 있는 프로젝트

Term	Definition
SRS	Web Software Requirements Specification
FKF	for '2018 if (Hackathone) ' { The Reasons Why You Join For Better World }
회원	서비스를 이용하는 사용자로 서비스를 이용하기 위해 웹사이트에 가입을 진행한 사용자를 뜻한다.
구성원	웹 서비스를 운영하는 사용자로 프로젝트와 관련 있는 직원이 이에 해당한다.

3. 핵심 서비스 / 구현 방법 Result

- 본문
- Architecture : Flux
- View: React Dispatcher
 Storo: Podux + react
- Store: Redux + react-redux + redux-saga
 (가능하다면, 힘들면 redux-observable + rx-redux 도 고려중입니다.)
- (가능하다면, 힘들면 i - Test: Jest + enzyme
- Test: Jest + enzyme - Linter: eslint(타입스크립트의 경우 tslint), rule은 airbnb Bundler: Webpack Transpiler: babel(esnext 지원)
- https://news.joins.com/article/16558635?fbclid=iwar3lukzfql7jfsfc_fyobcs5etav5wptxjdiemiehaim7odimbzbopd3zg
- http://m.koreadaily.com/news/read.asp?art_id=2707909&referer=https%3A%2F%2Fm.search.naver.com%2Fsearch.naver%3Fdisplay%3D15%26page%3D2%26query%3D%25EB%2582%25A8%25EC%25A1%25B0%25EC%2584%25A0%2Bcd%25EC%2595%258C%26sm%3Dmtb_pge%26start%3D1%26where%3Dm&fbclid=lwAR3l1qPijTzkAkh08LBendwgzpg0enL0FeKAUycMk3AaDO_ahoZHig-VH6A



협조를 통해 자료 및 사진을 이용 가능한 단체 및 언론사

https://www.facebook.com/NKNoChain/ https://www.facebook.com/SteppingStones527/

https://nkwatchcon.com/ http://www.bluetoday.net//news/articleList.html?sc_sub_section_code=S2N45&view_type=sm



