

종합설계

디자인 스프린트 5일차

설문 조사 분석 보고서

우거진 하루:

서유경

김하주

김주하

1. 설문 주제 : 디자인 스프린트 주제인 네이버 지도 웹의 지도 공유 방식을 개선한 프로토타입에 대한 설문조사 입니다.
2. 설문 대상 : 컴퓨터 공학, 전자전기 공학을 전공하는 대학생 또는 직장인 6명으로 구성되어 있습니다.
3. 설문 조사 방법 : 동영상으로 프로토타입에 대한 UI 구조와, 사용 법을 설명한 후 구글 폼으로 총 5가지 질문에 대한 주관식 응답을 받았습니다.
4. 설문 및 응답 내용 :

설문 내용	응답
1. 현재 네이버 지도 웹으로 공유하는 방식(url, 다른 사이트(카카오톡 등)를 통한 공유)에서 불편함을 느낀점이 있다면 적어주세요	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 좀 더 UI가 이뻐지면 좋겠습니다</li> <li>- 네이버지도에서 제공하는 데이터와 내가 활동하며 자동.수동으로 생산한 정보?파일?을 도큐먼트(워드.PT.등 )파일로 순차적으로 저장.편집할 수 있으면 좋겠음.</li> <li>- 특별히 존재하지 않습니다</li> <li>- 공유 받았을 경우 네이버지도를 설치해야만 볼 수 있는 경우가 많았다.</li> <li>- 카카오톡으로 공유를 하고 싶을 때 원터치로 바로 공유를 할 수 없고 카카오톡 로그인을 따로 해줘야 해서 불편했습니다.</li> <li>- 좀 더 단순하게 위치를 알 수 있었으면 좋겠다</li> </ul>
2. (gps, 사진, 경도, 공유폴더, 1:1 알림 방식) 여러 방식 중마음에 드는것 하나를 선택하여 왜 그런지 이유도 작성해주세요	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공유폴더 : 메모를 남김으로써 그에 따른 정보를 알수있다</li> <li>- 공유폴더 : 여러 사람과 같이 쉽게 추억을 함께 만들고 꾸미고 저장할 수 있어서</li> <li>- Gps : 해당 위치가 찍혀 공유되므로 공유 받는 사람은 그 위치를 다른 지도 어플에 가져와 길을 안내받을 수 있으므로</li> <li>- 공유폴더 : 하다보면 잔뜩 저장해두고 이후에 확인하고 싶은 경우가 생기는데, 저장하기도 간편하며, 모임에서 공유하기도 수월함</li> <li>- 사진 : 가장 빠르게 알아보기 쉽고 잘 찾아갈 수 있을 것 같아서 사진으로 고르겠습니다.</li> <li>- 사진 : 가장 직관적으로 알 수 있다</li> </ul>
3. (gps, 사진, 경도, 공유	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사진 : 공유하려는 지역의 정보가 적어서 활용</li> </ul>

<p>폴더, 1:1 알림 방식) 여러 방식 중불편했던 점을 하나를 선택하여 왜 그런지 이유도 작성해주세요</p>	<p>도? 의미?가 적을 것 같다</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경도 : 그 값을 받아 딱히 사용할 일이 없다</li> <li>- 사진 : 축소하면 너무 간소화 되어서 보기 어렵고, 확대하면 주위 지형지물을 확인하기 어렵다. 사실상 사진으로는 찾기 어려운편...</li> <li>- 경도 : 경도를 보내줘도 일반 사용자들은 파악하기 어렵기 때문에 의미가 없다고 생각합니다.</li> <li>- 공유폴더 : 별도의 폴더가 존재할 필요성을 잘 모르겠다</li> </ul>
<p>4. 공유폴더 방식을 친구와 함께 사용할 의향이 있으신가요? 이유도 작성해주세요</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 넵 홍보없는 진짜 후기를 알수있다</li> <li>- 예 첫 질문의 답변과 같이 기능이 추가되면 더 많이 사용할것 같음</li> <li>- 의향이 있다 어플로도 가능한 기능이면 좋을 것 같다 친구와 폴더 모아놓고 보기 편할거같다</li> <li>- 있음 이후 여행계획이 있을때, 여기저기 저장해두기 좋을것같다.</li> <li>- 네. 팀플 약속 장소나, 모임 등 에서 활용하기 좋을 것 같습니다.</li> <li>- 아니여 불편할 것 같다</li> </ul>
<p>5. 개선이 필요한 부분을 3개 적어주세요.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- UI / 그 외의 부분은 딱히 없다</li> <li>- 사진 공유하려는 지역의 정보가 크고...보기편하게 확대.축소 보기가능 네이버지도에서 메공하는 데이터와 내가 활동하며 자동.수동으로 생산한 정보?파일?을 도큐먼트(워드.PT.등 )파일로 순차적으로 저장.편집할 수 있었으면 좋겠음. 폴더 및 파일 단위의 공유 편집이 가능하면..여러 사람과 같이 쉽게 추억을 함께 만들고 꾸미고 저장할 수 있을 것 같음</li> <li>- 요즘은 지도를 어플로 더 많이 보는데 어플에도 공유 폴더 추가되면 좋겠다, 공유 폴더도 링크로 더 많은 친구에게 쉽게 공유하면 좋을거같다</li> <li>- 1. 간편하게 지도 공유할 수 있었으면 한다 2. 사진같이 확실하지만, 확대 축소의 제약이 없으면 한다. 3. 한 공간에서 단체로 사용하기 편했으면 한다.(현재는 카톡이라는 다른 플랫폼으로 지도</li> </ul>

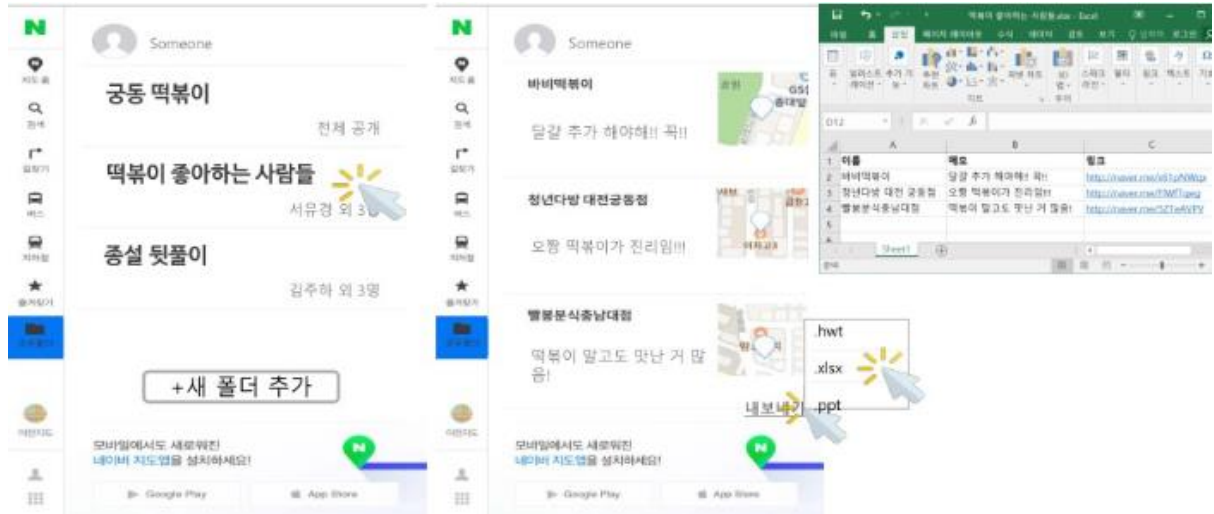
	를 공유) - 메일로도 위치를 공유 할 수 있으면 좋겠습니다. 경도 공유는 왜 필요한지 잘 모르겠습니다. - 기존 방식과의 차별점을 분명하게 할 필요가 있을것같다
--	--

5. 설문 조사 결과 분석 :

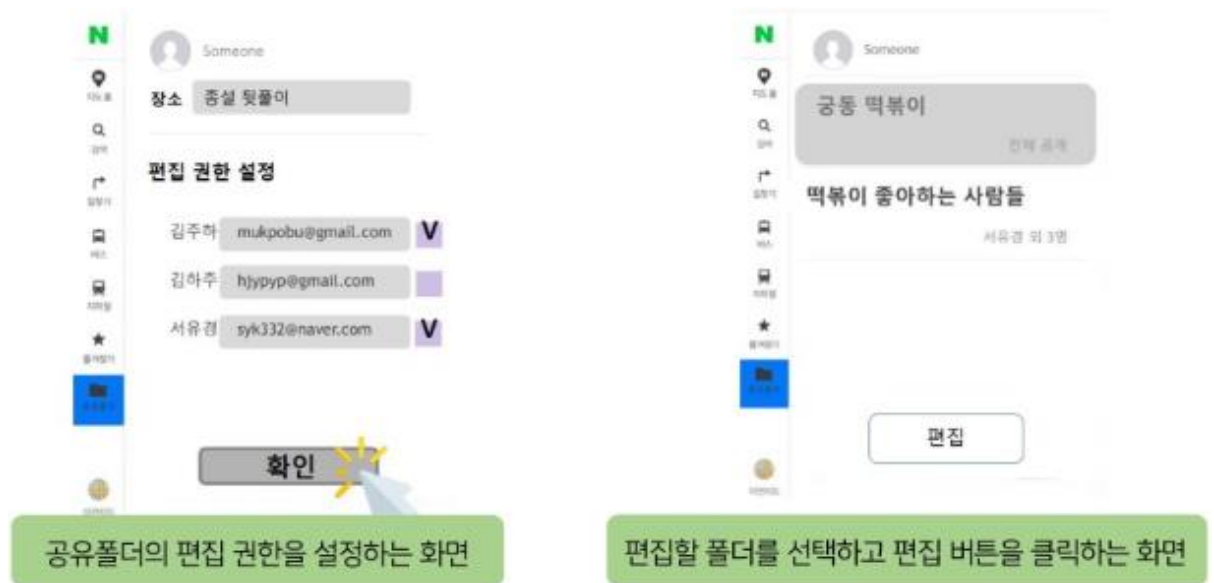
아이디어	긍정적인 면	부정적인 면
지도를 사진으로 공유	직관적이다	지도 확대/축소가 불가능하다
위도/경도로 공유	-	일반 사용자들은 위도/경도의 값만으로 정확한 위치를 확인할 수 없다
텍스트로 공유	-	-
공유폴더로 공유	메모와 함께 지도의 정보를 알 수 있다 여러 사람이 함께 사용할 수 있고 저장 가능하다	폴더 존재의 필요성을 모르겠다
1:1 알람으로 공유	-	-

6. 향후 발전 사항 및 개선 방법

- A. 위도/경도로 위치를 공유하는 경우 부정적인 의견이 많았는데, 단순히 사용자에게 위도/경도의 좌표를 공유하는 것이 아니라 위도/경도의 좌표값을 다른 지도 어플에 넘겨주어 지도 플랫폼 간의 공유 방법을 단순하게 할 수 있도록 개선해보았습니다.
- B. 네이버 지도 웹에서 제공하는 데이터와 사용자가 공유 폴더에 저장하고 공유한 자료들을 워드, ppt, 엑셀 등의 파일로 추출하는 기능이 있었으면 좋겠다는 응답을 참고하여 공유폴더에 저장된 지도 정보들을 다른 플랫폼으로 내보내는 기능을 추가하여 보았습니다.



- C. 공유 폴더의 공유 및 편집 기능을 폴더를 만든 사람이 아닌 멤버도 사용할 수 있으면 좋겠다는 응답을 참고하여 공유 폴더의 권한을 설정하고 권한을 받은 사람도 공유 및 편집이 가능하도록 개선해보았습니다



## 7. 최종 발표 유튜브 링크 및 깃헙 링크

- A. 유튜브 :

[https://youtu.be/-dDQahrfd\\_o](https://youtu.be/-dDQahrfd_o)

- B. 깃헙 :

[https://github.com/YukyungSeo/MAP\\_PlentifulDay.git](https://github.com/YukyungSeo/MAP_PlentifulDay.git)