

디자인스프린트 최종보고서

우거진 하루

서유경

•

김주하

•

김하주

SPRINT



MONDAY

TUESDAY

WEDNESDAY

THURSDAY

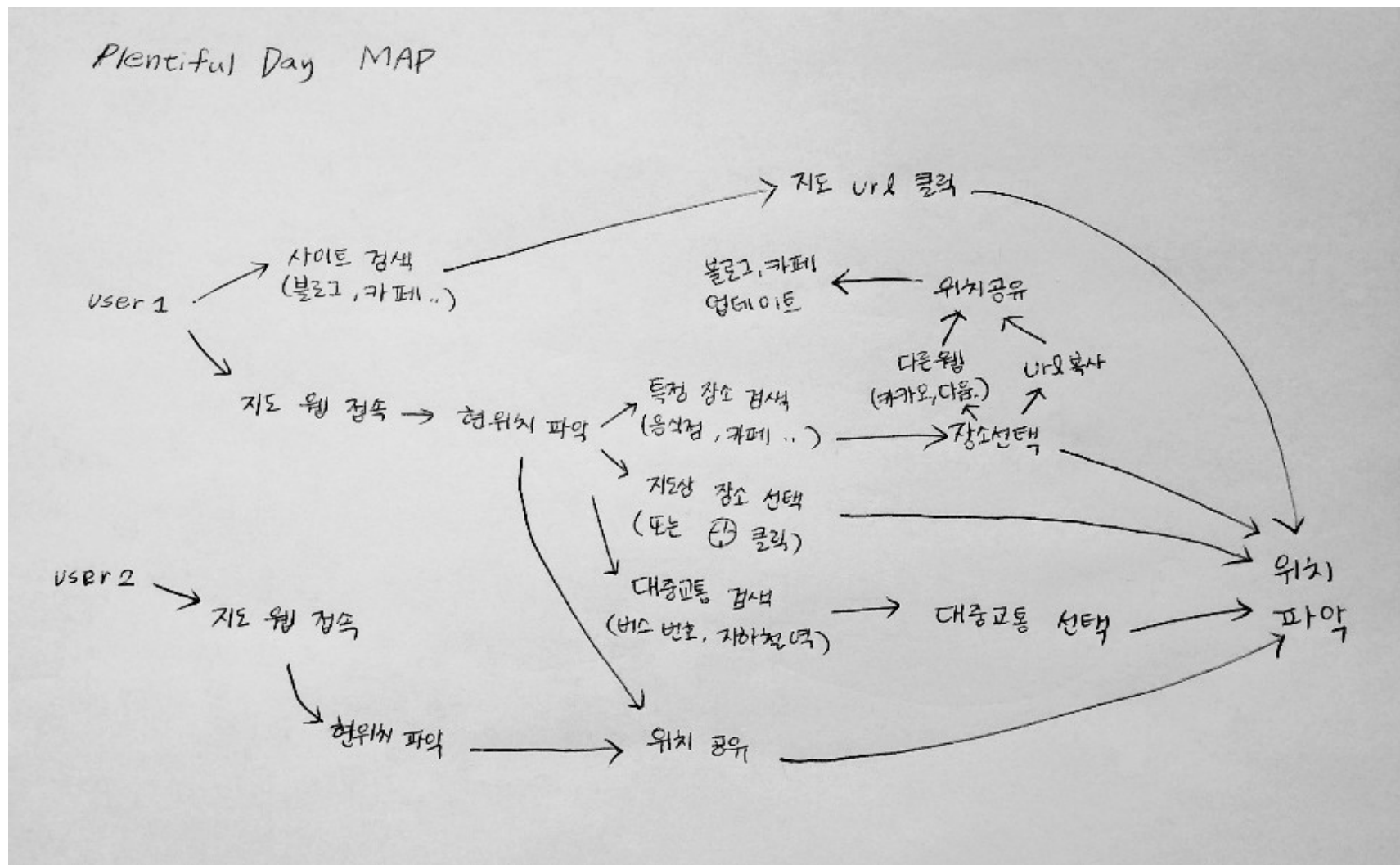
FRIDAY

- 문제 제기

“네이버 지도 웹을 사용자가 좀 더 편리할 수 있도록 개선하고 싶다.”

MONDAY

- MAP



- Hmw



1. 어떻게 하면 url 복사가 아닌 네이버 지도 웹으로도 위치 공유가 가능할 수 있을까?



2. 어떻게 하면 실시간으로 위치를 공유할 수 있을까



3. 대중교통 클릭시 지도가 그냥 넘어가게 되는데 더 편리하게 ui를 수정할 수 있을까?



4. 서로 위치를 공유할 때 대중교통을 기반으로하여 약속 장소를 추천해주는 기능을 추가할 수 있나?



5. 어떻게 하면 어플에서 지도를 알아보기 쉽게 나타낼 수 있을까



6. 어떻게 하면 현재위치를 사용자에게 쉽게 알려줄 수 있을까

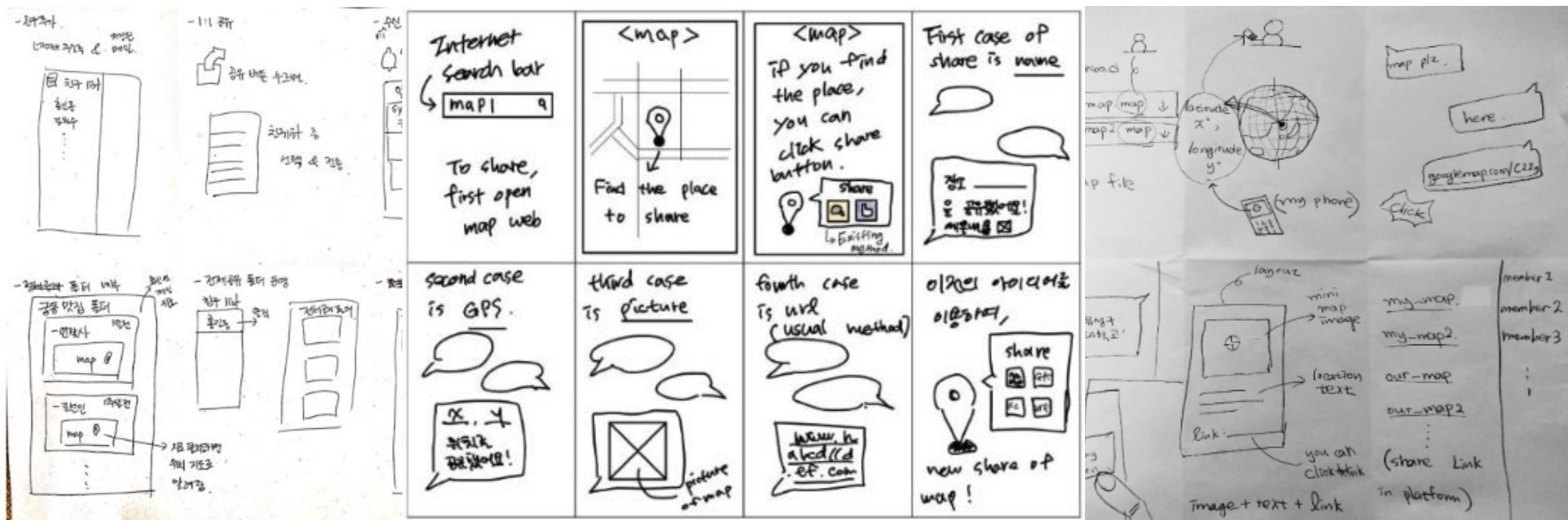
7. 어떻게 하면 시력이 낮거나 잘 안보이는 사람이 지도를 보게할 수 있을까

주제

“어떻게 하면 url복사가 아닌 네이버 지도 웹으로도 위치 공유가 가능할 수 있을까?”

TUESDAY

- 해결방법 스케치



WEDNESDAY

- 스토리보드 제작

네이버 지도 웹

공통 영기떡볶이 검색

영기떡볶이
유성구 공동 4번...

공유하기

카카오톡

공유폴터

네이버 친구

공유 방법 선택
(다중 가능)

주소 ☐

위도 경도 ☐

이미지 ☐

링크 ☐

확인

주소 + 이미지 + 링크
다중 선택 시

...님이 네이버 지도로부터
보낸 주소:
대전시 유성구 460-9
영기떡볶이

1

여기 맛났음!

보내기

...님이 네이버 지도에서
공유:

대전시 유성구
460-9 영기떡볶이
Link: map.naver/9

보내기

...님이 네이버 지도에서
보낸 주소:
대전시 유성구
위도 36.348
경도 127.390

보내기

...님이 네이버 지도에서

보내기

공통 떡볶이
천재 공개

떡볶이 좋아하는 사람들
서울경 외 3명

...

+ 새 폴터 추가

위치이름: 영떡!

태모:
여기 맛났음 ~ !

추가

확인

폴터 이름: 온선타폴터

친구 목록

김주하
juha@naver.com ✓

김하주
haje@naver.com ✓

서유경
yung@naver.com ✓

...

폴터 생성

위치이름: 뽕폴터장소

태모:
수업 끝나고 여기가자

추가

확인

'떡볶이 좋아하는 사람들'
폴터에 '영떡!'이
추가되었습니다.

확인

'온선타폴터' 폴터에
'뽕폴터장소'가
추가되었습니다

확인

네이버 친구
클릭

친구 목록

김 0 0
kim@naver.com ✓

이 0 0
lee@naver.com ○

박 0 0
park@naver.com ✓

...

확인

수신인인 네이버 웹

알림

hw@naver.com님으로부터
위치 공유:

공통 영기떡볶이

...

확인

...님의 공유

공통 영기떡볶이

오늘 가면 사리후가
공짜래. ㄱ

확인

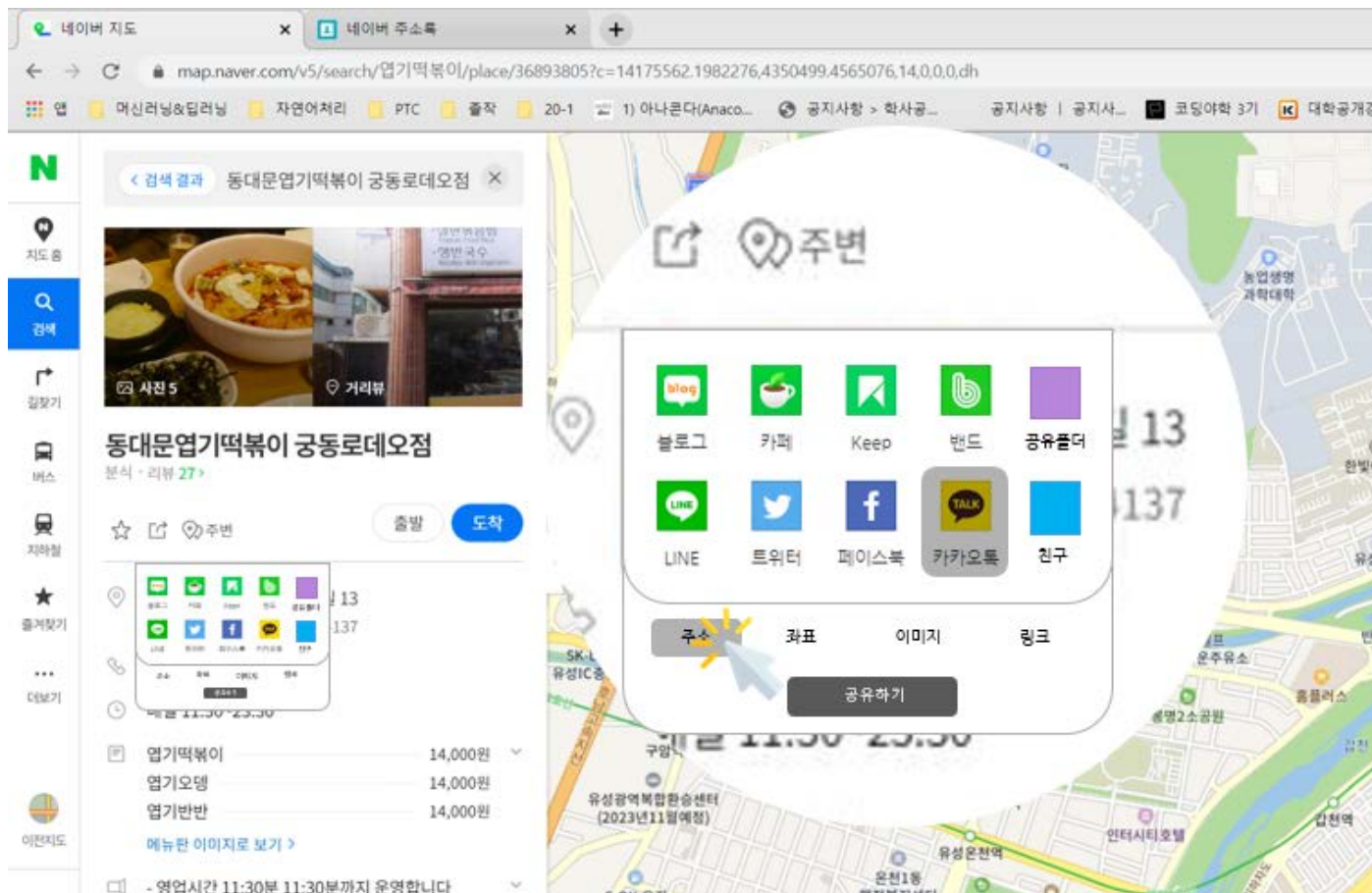
- 해결방법 선택

투표를 진행하여 선정된 아이디어에 다른 아이디어를 붙여 해결 방법을 도출하였습니다.

1. 지도상 위치의 이름을 통한 위치 공유
2. 수리적인 좌표 (경도, 위도)를 통한 위치 공유
3. 지도를 이미지로 변환하여 위치 공유
4. 공유 폴더를 사용하여 위치 공유
5. 1:1 개인 알람을 통한 위치 공유

THURSDAY

- 프로토 타입 제작 및 데모



김주하님이 네이버 지도에서 보낸 주소 :

대전 유성구 460-9 엽기 떡볶이

김주하님이 네이버 지도에서 보낸 주소

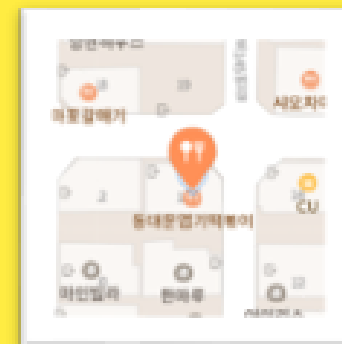
위도 : 36,348
경도 : 127,390

김주하님이 네이버 지도에서 보낸 주소



Someone님이 네이버 지도로 부터 보낸 주소
: 대전 유성구 460-9 엽기 떡볶이

위도 : 36,348
경도 : 127,390



Link :
<http://naver.me/xt9Ej7UA>

- 포토 타입 제작 및 데모

네이버 지도

map.naver.com/v5/search/공동%20떡볶이/place/36893805?c=14176449.5843528,4350484.2288184,18,0,0,0,dh

앱

머신러닝&딥러닝

자연어처리

PTC

줄작

20-1

1) 아나콘다(Anaco...

공지사항 > 학사공...

공지사항

공지사...

코딩야학 3기

Someone

공동 떡볶이

전체 공개

떡볶이 좋아하는 사람들

서유경 외 3명

새 폴더 추가

카이로스

오늘은파스타

뉴캐슬

해피하우스

오목볼고기

해오름

동용문

어썸

공통로10번길

마초불고기

17-14

17-12

17-10

17-8

13

135

135-1

137

137-3

137-5

137-7

137-9

137-11

137-13

137-15

137-17

137-19

137-21

137-23

137-25

137-27

137-29

137-31

137-33

137-35

137-37

137-39

137-41

137-43

137-45

137-47

137-49

137-51

137-53

137-55

137-57

137-59

137-61

137-63

137-65

137-67

137-69

137-71

137-73

137-75

137-77

137-79

137-81

137-83

137-85

137-87

137-89

137-91

137-93

137-95

137-97

137-99

138-1

138-3

138-5

138-7

138-9

138-11

138-13

138-15

138-17

138-19

138-21

138-23

138-25

138-27

138-29

138-31

138-33

138-35

138-37

138-39

138-41

138-43

138-45

138-47

138-49

138-51

138-53

138-55

138-57

138-59

138-61

138-63

138-65

138-67

138-69

138-71

138-73

138-75

138-77

138-79

138-81

138-83

138-85

138-87

138-89

138-91

138-93

138-95

138-97

138-99

139-1

139-3

139-5

139-7

139-9

139-11

139-13

139-15

139-17

139-19

139-21

139-23

139-25

139-27

139-29

139-31

139-33

139-35

139-37

139-39

139-41

139-43

139-45

139-47

139-49

139-51

139-53

139-55

139-57

139-59

139-61

139-63

139-65

139-67

139-69

139-71

139-73

139-75

139-77

139-79

139-81

139-83

139-85

139-87

139-89

139-91

139-93

139-95

139-97

139-99

140-1

140-3

140-5

140-7

140-9

140-11

140-13

140-15

140-17

140-19

140-21

140-23

140-25

140-27

140-29

140-31

140-33

140-35

140-37

140-39

140-41

140-43

140-45

140-47

140-49

140-51

140-53

140-55

140-57

140-59

140-61

140-63

140-65

140-67

140-69

140-71

140-73

140-75

140-77

140-79

140-81

140-83

140-85

140-87

140-89

140-91

140-93

140-95

140-97

140-99

141-1

141-3

141-5

141-7

141-9

141-11

141-13

141-15

141-17

141-19

141-21

141-23

141-25

141-27

141-29

141-31

141-33

141-35

141-37

141-39

141-41

141-43

141-45

141-47

141-49

141-51

141-53

141-55

141-57

141-59

141-61

141-63

141-65

141-67

141-69

141-71

141-73

141-75

141-77

141-79

141-81

141-83

141-85

141-87

141-89

141-91

141-93

141-95

141-97

141-99

142-1

142-3

142-5

142-7

142-9

142-11

142-13

142-15

142-17

142-19

142-21

142-23

142-25

142-27

142-29

142-31

142-33

142-35

142-37

142-39

142-41

142-43

142-45

142-47

142-49

142-51

142-53

142-55

142-57

142-59

142-61

142-63

142-65

142-67

142-69

142-71

142-73

142-75

142-77

142-79

142-81

142-83

142-85

142-87

142-89

142-91

142-93

142-95

142-97

142-99

143-1

143-3

143-5

143-7

143-9

143-11

143-13

143-15

143-17

143-19

143-21

143-23

143-25

143-27

143-29

143-31

143-33

143-35

143-37

143-39

143-41

143-43

143-45

143-47

143-49

143-51

143-53

143-55

143-57

143-59

143-61

143-63

143-65

143-67

143-69

143-71

143-73

143-75

143-77

143-79

143-81

143-83

143-85

143-87

143-89

143-91

143-93

143-95

143-97

143-99

144-1

144-3

144-5

144-7

144-9

144-11

144-13

144-15

144-17

144-19

144-21

144-23

144-25

144-27

144-29

144-31

144-33

144-35

144-37

144-39

144-41

144-43

144-45

144-47

144-49

144-51

144-53

144-55

144-57

144-59

144-61

144-63

144-65

144-67

144-69

144-71

144-73

144-75

144-77

144-79

144-81

144-83

144-85

144-87

144-89

144-91

144-93

144-95

144-97

144-99

145-1

145-3

145-5

145-7

145-9

145-11

145-13

145-15

145-17

145-19

145-21

145-23

145-25

145-27

145-29

145-31

145-33

145-35

145-37

145-39

145-41

145-43

145-45

145-47

145-49

145-51

145-53

145-55

145-57

145-59

145-61

145-63

145-65

145-67

145-69

145-71

145-73

145-75

145-77

145-79

145-81

145-83

145-85

145-87

145-89

145-91

145-93

145-95

145-97

145-99

146-1

146-3

146-5

146-7

146-9

146-11

146-13

146-15

146-17

146-19

146-21

146-23

146-25

146-27

146-29

146-31

146-33

146-35

146-37

146-39

146-41

146-43

146-45

146-47

146-49

146-51

146-53

146-55

146-57

146-59

146-61

146-63

146-65

146-67

146-69

146-71

146-73

146-75

146-77

146-79

146-81

146-83

146-85

146-87

146-89

146-91

146-93

146-95

146-97

146-99

147-1

147-3

147-5

147-7

147-9

147-11

147-13

147-15

147-17

147-19

147-21

147-23

147-25

147-27

147-29

147-31

147-33

147-35

147-37

147-39

147-41

147-43

147-45

147-47

147-49

147-51

147-53

147-55

147-57

147-59

147-61

147-63

147-65

147-67

147-69

147-71

147-73

147-75

147-77

147-79

147-81

147-83

147-85

147-87

147-89

147-91

147-93

147-95

147-97

147-99

148-1

148-3

148-5

148-7

148-9

148-11

148-13

148-15

148-17

148-19

148-21

148-23

148-25

148-27

148-29

148-31

148-33

148-35

148-37

148-39

148-41

148-43

148-45

148-47

148-49

148-51

148-53

148-55

148-57

148-59

148-61

148-63

148-65

148-67

148-69

148-71

148-73

148-75

148-77

148-79

148-81

148-83

148-85

148-87

148-89

148-91

148-93

148-95

148-97

148-99

149-1

149-3

149-5

149-7

149-9

149-11

149-13

149-15

149-17

149-19

149-21

149-23

149-25

149-27

149-29

149-31

149-33

149-35

149-37

149-39

149-41

149-43

149-45

149-47

149-49

149-51

149-53

149-55

149-57

149-59

149-61

149-63

149-65

149-67

149-69

149-71

149-73

149-75

149-77

149-79

149-81

149-83

149-85

149-87

149-89

149-91

149-93

149-95

149-97

149-99

150-1

150-3

150-5

150-7

150-9

150-11

150-13

150-15

150-17

150-19

150-21

150-23

150-25

150-27

150-29

150-31

150-33

150-35

150-37

150-39

150-41

150-43

150-45

150-47

150-49

150-51

150-53

150-55

150-57

150-59

150-61

150-63

150-65

150-67

150-69

150-71

150-73

150-75

150-77

150-79

150-81

150-83

150-85

150-87

150-89

150-91

150-93

150-95

150-97

150-99

151-1

151-3

151-5

151-7

151-9

151-11

151-13

151-15

151-17

151-19

151-21

151-23

151-25

151-27

151-29

151-31

151-33

151-35

151-37

151-39

151-41

151-43

151-45

151-47

151-49

151-51

151-53

151-55

151-57

151-59

151-61

151-63

151-65

151-67

151-69

151-71

151-73

151-75

151-77

151-79

151-81

151-83

151-85

151-87

151-89

151-91

151-93

151-95

151-97

151-99

152-1

152-3

152-5

152-7

152-9

152-11

152-13

152-15

152-17

152-19

152-21

152-23

152-25

152-27

152-29

152-31

152-33

152-35

152-37

152-39

152-41

152-43

152-45

152-47

152-49

152-51

152-53

152-55

152-57

152-59

152-61

152-63

152-65

152-67

152-69

152-71

152-73

152-75

152-77

152-79

152-81

152-83

152-85

152-87

152-89

152-91

152-93

152-95

152-97

152-99

153-1

153-3

153-5

153-7

153-9

153-11

153-13

153-15

153-17

153-19

153-21

153-23

153-25

153-27

153-29

153-31

153-33

153-35

153-37

153-39

153-41

153-43

153-45

153-47

153-49

153-51

153-53

153-55

153-57

153-59

153-61

153-63

153-65

153-67

153-69

153-71

153-73

153-75

153-77

153-79

153-81

153-83

153-85

153-87

153-89

153-91

153-93

153-95

153-97

153-99

154-1

154-3

154-5

154-7

154-9

154-11

154-13

154-15

154-17

154-19

154-21

154-23

154-25

154-27

154-29

154-31

154-33

154-35

154-37

154-39

154-41

154-43

154-45

154-47

154-49

154-51

154-53

154-55

154-57

154-59

154-61

154-63

154-65

154-67

154-69

154-71

154-73

154-75

154-77

154-79

154-81

154-83

154-85

154-87

154-89

154-91

154-93

154-95

154-97

154-99

155-1

155-3

155-5

155-7

155-9

155-11

155-13

155-15

155-17

155-19

155-21

155-23

155-25

155-27

155-29

155-31

155-33

155-35

155-37

155-39

155-41

155-43

155-45

155-47

155-49

155-51

155-53

155-55

155-57

155-59

155-61

155-63

155-65

155-67

155-69

155-71

155-73

155-75

155-77

155-79

155-81

155-83

155-85

155-87

155-89

155-91

155-93

155-95

155-97

155-99

156-1

156-3

156-5

156-7

156-9

156-11

156-13

156-15

156-17

156-19

156-21

156-23

156-25

156-27

156-29

156-31

156-33

156-35

156-37

156-39

156-41

156-43

156-45

156-47

156-49

156-51

156-53

156-55

156-57

156-59

156-61

156-63

156-65

156-67

156-69

156-71

156-73

156-75

156-77

156-79

156-81

156-83

156-85

156-87

156-89

156-91

156-93

156-95

156-97

156-99

157-1

157-3

157-5

157-7

157-9

157-11

157-13

157-15

157-17

157-19

157-21

157-23

157-25

157-27

157-29

157-31

157-33

157-35

157-37

157-39

157-41

157-43

157-45

157-47

157-49

157-51

157-53

157-55

157-57

157-59

157-61

157-63

157-65

157-67

157-69

157-71

157-73

157-75

157-77

157-79

157-81

157-83

157-85

157-87

157-89

157-91

157-93

157-95

157-97

157-99

158-1

158-3

158-5

158-7

158-9

158-11

158-13

158-15

158-17

158-19

158-21

158-23

158-25

158-27

158-29

158-31

158-33

158-35

158-37

158-39

158-41

158-43

158-45

158-47

158-49

158-51

158-53

158-55

158-57

158-59

158-61

158-63

158-65

158-67

158-69

158-71

158-73

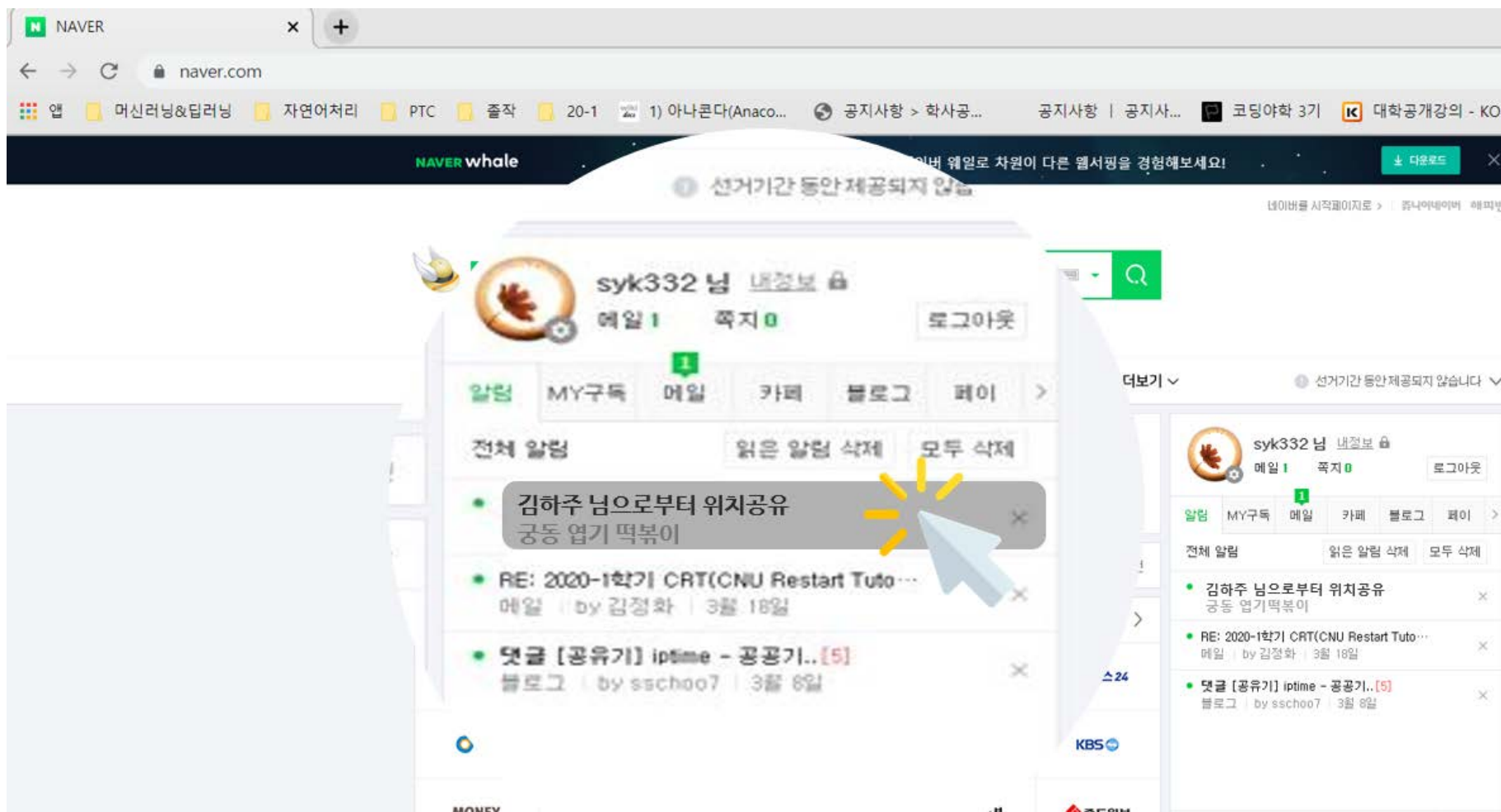
158-75

158-77

158-

THURSDAY

- 포토 타입 제작 및 데모



- 설문조사

Q. 현재 Naver 지도 웹으로 공유하는 방식에서 불편한 점이 있나요?

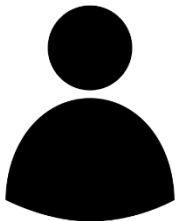
UI가 개선되었으면
좋겠습니다.



카카오톡으로 공유를
하고 싶을 때 원터치로
바로 공유를 할 수 없고
카카오톡 로그인을
따로 해줘야 해서
불편했습니다.



좀 더 단순하게 위치를
알 수 있었으면
좋겠습니다.



공유 받았을 경우
네이버지도를
설치해야만 볼 수 있는
점이 불편합니다.



네이버지도에서
제공하는 데이터와 내가
활동하며 생산한 정보를
워드나 PPT 파일로
출력하는 기능이
있었으면 좋겠습니다.



특별히 존재하지
않습니다



- 설문조사

Q. 프로토 타입에서 참신하고 좋았던 아이디어가 있나요?

공유폴더 아이디어가 좋은 이유

- 메모를 남김으로써 그에 따른 정보를 알 수 있다.
- 여러 사람과 같이 쉽게 추억을 함께 만들고 꾸미고 저장할 수 있어서 좋은 것 같다.
- 하다보면 잔뜩 저장해두고 이후에 확인하고 싶은 경우가 생기는데, 저장하기도 간편하며, 모임에서 공유하기도 수월함.

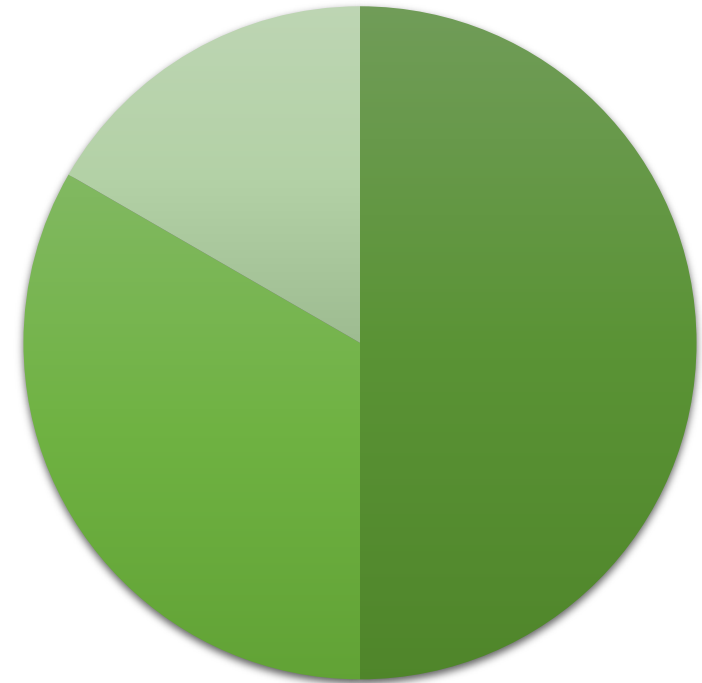
사진 아이디어가 좋은 이유

- 가장 빠르게 알아보기 쉽고 잘 찾아갈 수 있을 것 같아서 사진으로 고르겠습니다.
- 가장 직관적으로 알 수 있다.

GPS 아이디어가 좋은 이유

- 해당 위치가 찍혀 공유되므로 공유 받는 사람은 그 위치를 다른 지도 어플에 가져와 길을 안내받을 수 있으므로 좋은 것 같다.

공유 아이디어



■ 공유폴더 ■ 사진 ■ GPS

- 설문조사

Q. 프로토 타입에서 불필요하거나 비판하고 싶은 아이디어가 있었나요?

사진 아이디어가 불편한 이유

- 공유하려는 지역의 정보가 적어서 활용도? 의미?가 적을 것 같다.
- 축소하면 너무 간소화 되어서 보기 어렵고, 확대하면 주위 지형지물을 확인하기 어렵다. 사실상 사진으로는 찾기 어려운편...

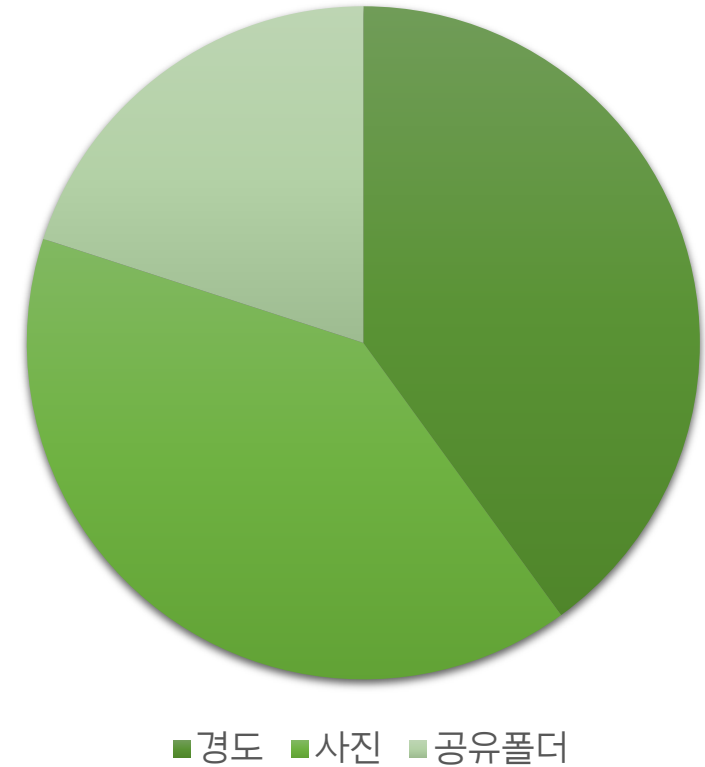
경도 아이디어가 불편한 이유

- 그 값을 받아 딱히 사용할 일이 없다.
- 경도를 보내줘도 일반 사용자들은 파악하기 어렵기 때문에 의미가 없다고 생각합니다.

공유폴더 아이디어가 불편한 이유

- 별도의 폴더가 존재할 필요성을 잘 모르겠다.

공유 아이디어



- 설문조사

Q. 해당 프로토 타입이 실제로 출시 된다면 사용하실 의향이 있으신가요?

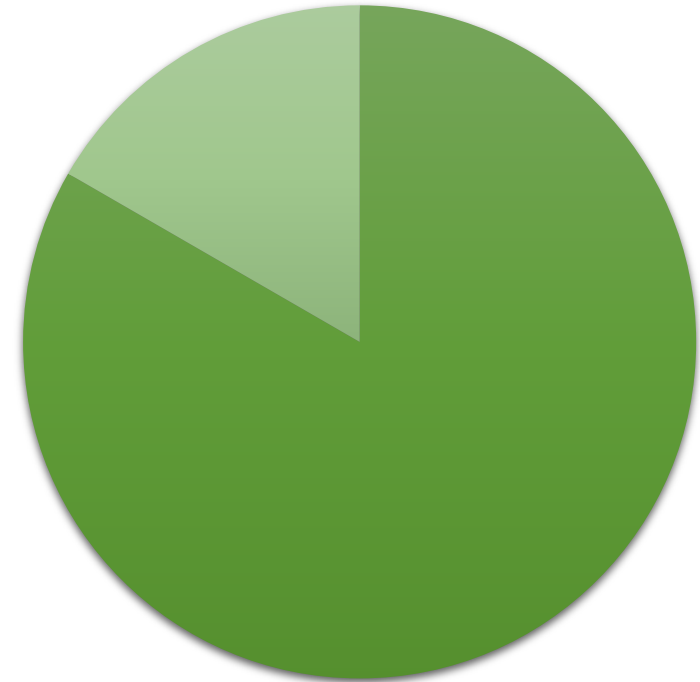
사용하겠다.

- 네. 홍보없는 진짜 후기를 알 수 있을 것 같습니다.
- 예. 첫 질문의 답변과 같이 기능이 추가되면 더 많이 사용할 것 같음
- 의향이 있다. 어플로도 가능한 기능이면 좋을 것 같다. 친구와 폴더 모아놓고 보기 편할 것 같다.
- 있음 이후 여행계획이 있을 때, 여기저기 저장하기 좋을 것 같다.
- 네. 팀플 약속 장소나, 모임 등 에서 활용하기 좋을 것 같습니다.

사용하지 않겠다.

- 불편할 것 같다.

사용할 의향



■ 네 ■ 아니요

- 설문조사

Q. 추가로 개선이 필요한 부분이 있으면 말씀해 주세요.

간편하게 지도를 공유할 수 있었으면 좋겠고, 사진같이 확실하지만, 확대 축소의 제약이 없었으면 합니다. 한 공간에서 단체로 사용하기 편했으면 합니다.



요즘은 지도를 어플로 더 많이 보는데 어플에도 공유 폴더 추가되면 좋겠습니다. 공유 폴더도 링크로 더 많은 친구에게 쉽게 공유하면 좋을 것 같습니다.



메일로도 위치를 공유 할 수 있었으면 좋겠습니다.



기존 방식과의 차별점을 분명하게 할 필요가 있을 것 같습니다.



사진 공유하려는 지역의 정보가 크고 보기 편하게 확대, 축소 보기 기능이 있으면 좋겠습니다. 네이버지도에서 제공하는 데이터와 내가 활동하며 생산한 정보를 워드나 PPT 파일로 출력하는 기능이 있었으면 좋겠습니다. 폴더 및 파일 단위의 공유 편집이 가능하면.. 여러 사람과 같이 쉽게 추억을 함께 만들고 꾸미고 저장할 수 있을 것 같습니다.



- 설문조사 분석 및 개선방안

현재 Naver 지도 웹으로 위치가 왔을 때 다른 어플로 열수 없다.
위·경도를 왜 쓰는지 모르겠다.

위도경도를 발전시켜서 공유받은 사람은 그 위경도 정보를 가지고 다른 어플에서도 그 위치를 표시할 수있도록 확대하는 아이디어를 생각해보았습니다. 이를 적용하여 더욱 개선할 수 있도록 진행하겠습니다.

- 설문조사 분석 및 개선방안

사진같이 확실하지만, 확대 축소의 제약이 없었으면 합니다.

원래 사진을 올리는 이유가 가장 직관적으로 위치를 보여주기 위한 아이디어였으므로, 확대·축소 기능과는 상충되어 이부분으로 개선은 어려울 것 같습니다.


- 설문조사 분석 및 개선방안


네이버지도에서 제공하는 데이터와 내가 활동하며 자동.수동으로 생산한 정보를 워드,PPT,엑셀 등의 파일로 추출하는 기능이 있었으면 좋겠어요.

좋은 아이디어라고 생각되어 다음과 같이 개선해보았습니다.

FRIDAY

- 설문조사 분석 및 개선방안


지도 홈
검색
길찾기
버스
지하철
즐거찾기
공유폴더
이전지도

 Someone

공동 떡볶이

전체 공개

떡볶이 좋아하는 사람들


서유경 외 3명


종설 뒷풀이


김주하 외 3명


+ 새 폴더 추가

모바일에서도 새로워진
네이버 지도앱을 설치하세요!

 Google Play

 App Store


지도 홈
검색
길찾기
버스
지하철
즐거찾기
공유폴더
이전지도

 Someone

바비떡볶이

달걀 추가 해야해!! 꼭!!

청년다방 대전공동점


오짱 떡볶이가 진리임!!!


빨봉분식충남대점

떡볶이 말고도 맛난 거 많음!

내보내기

모바일에서도 새로워진
네이버 지도앱을 설치하세요!

 Google Play

 App Store

떡볶이 좋아하는 사람들.xlsx - Excel

	A	B	C
1	이름	메모	링크
2	바비떡볶이	달걀 추가 해야해!! 꼭!!	http://naver.me/x61pNWqx
3	청년다방 대전 공동점	오짱 떡볶이가 진리임!!!	http://naver.me/FlWfTqeg
4	빨봉분식충남대점	떡볶이 말고도 맛난 거 많음!	http://naver.me/5ZTeAVPV
5			
6			

준비

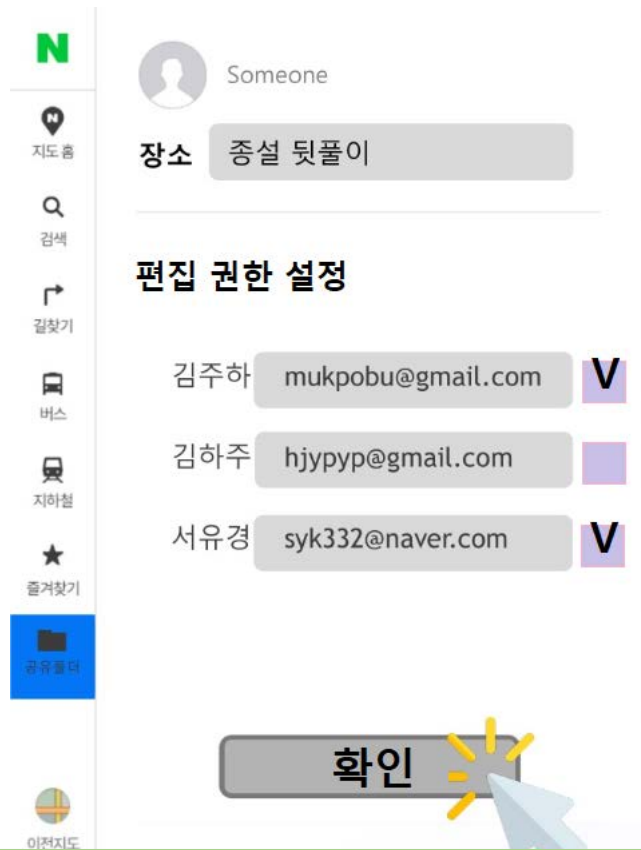
.hwt
.xlsx
.ppt

- 설문조사 분석 및 개선방안

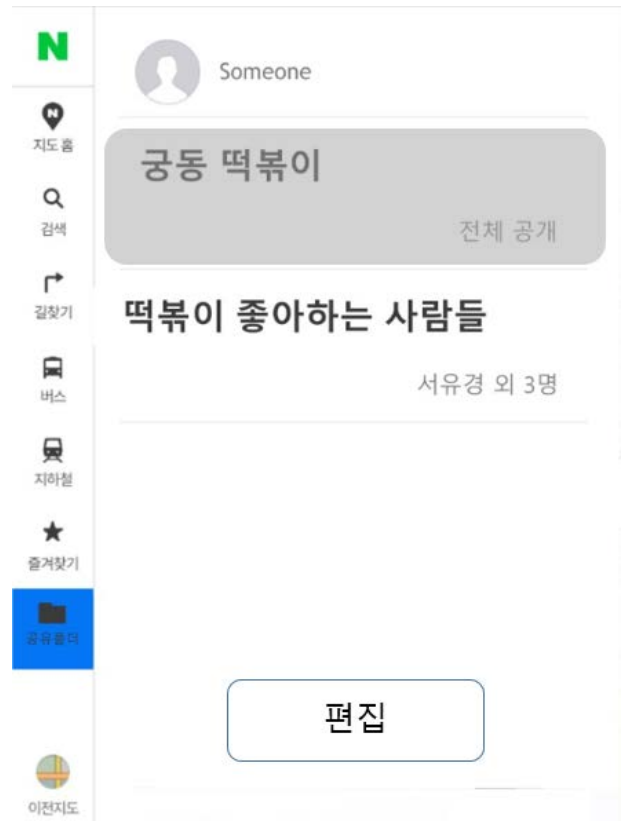
공유폴더 공유 및 편집 기능을 다른 사람도 사용할 수 있으면 좋겠어요.

좋은 아이디어라고 생각되어 다음과 같이 개선해보았습니다.

- 설문조사 분석 및 개선방안



공유폴더의 편집 권한을 설정하는 화면



편집할 폴더를 선택하고 편집 버튼을 클릭하는 화면



THANKS FOR WATCHING