

# Table of contents

---

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| <a href="#">Logos</a>                       | 2  |
| <a href="#">Colors &amp; fonts</a>          | 5  |
| <a href="#">Tags</a>                        | 8  |
| <a href="#">Slide templates</a>             | 12 |
| <a href="#">Showing code</a>                | 45 |
| <a href="#">IQ hashtag</a>                  | 49 |
| <a href="#">Speaker notes</a>               | 53 |
| <a href="#">Graphics &amp; icon library</a> | 55 |
| <a href="#">Device library</a>              | 65 |
| <a href="#">Charts and maps</a>             | 69 |

# Nomad Worker

컴정고무신 팀



GDSC HUFS

조성현

신동현

이재성

윤승민

변경 전

밀레니얼 세대  
[ 1983~1994 ]

Z세대  
[ 1995~ ]

1983

1995

1981

1989

1996

전기  
밀레니얼 세대  
[ 1981~1988 ]

- 결혼·출산 생애주기 변화
- 온라인 시대 개막
- 1인 1휴대폰 도입

후기  
밀레니얼 세대  
[ 1989~1995 ]

- 취준생·사회초년생
- SNS 보편화
- 스마트폰 시대 개막

Z세대  
[ 1996~ ]

- 디지털 학습도가 높은  
X세대의 자녀 세대
- 디지털 네이티브





















변경 후

변경 전

변경 후

# 연령별 자주 쓰는 SNS TOP 5

[Q. 최근 일주일 내 자주 이용한 SNS]

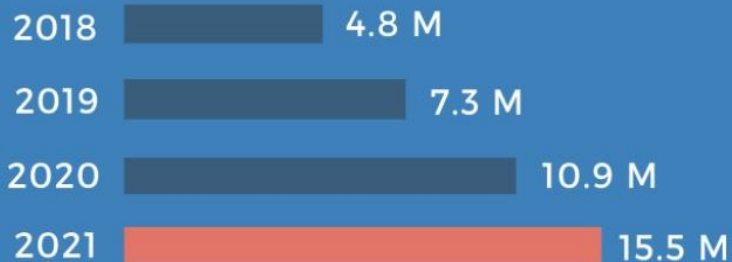
|    | 만 15~18세<br>(n=144)                                                                              | 만 19~24세<br>(n=268)                                                                              | 만 25~29세<br>(n=215)                                                                              | 만 30~34세<br>(n=189)                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1위 |  페이스북<br>73.6%  |  인스타그램<br>75.4% |  인스타그램<br>72.1% |  인스타그램<br>68.8% |
| 2위 |  인스타그램<br>71.5% |  페이스북<br>60.1%  |  페이스북<br>45.6%  |  페이스북<br>47.6%  |
| 3위 |  트위터<br>28.5%   |  트위터<br>24.6%   |  블로그<br>27.4%   |  블로그<br>32.3%   |
| 4위 |  틱톡<br>17.4%    |  블로그<br>24.6%   |  트위터<br>14.0%   |  밴드<br>15.3%    |
| 5위 |  블로그<br>16.7%  |  밴드<br>9.3%    |  밴드<br>11.6%   |  트위터<br>14.3%  |

\*블로그 : 네이버, 다음, 티스토리 등 포함

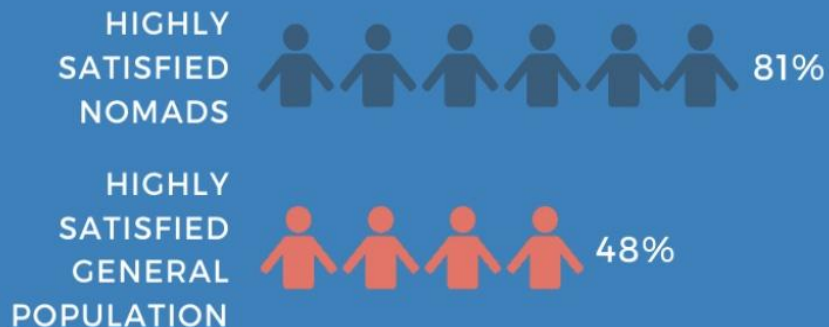
[Base: 최근 한 달 내 SNS 이용 경험자, n=816, 복수 응답(1+2+3순위)]



## U.S. DIGITAL NOMAD GROWTH



## DIGITAL NOMAD JOB SATISFACTION



PREPARED BY PROJECTUNTETHERED.COM



## DIGITAL NOMAD STATISTICS & TRENDS



WORK NO MORE THAN 40 HOURS PER WEEK



EARN SAME SALARY OR MORE THAN PRE-NOMAD LIFE



TRAVEL TO 5 OR MORE COUNTRIES PER YEAR

## How Old Are Digital Nomads?

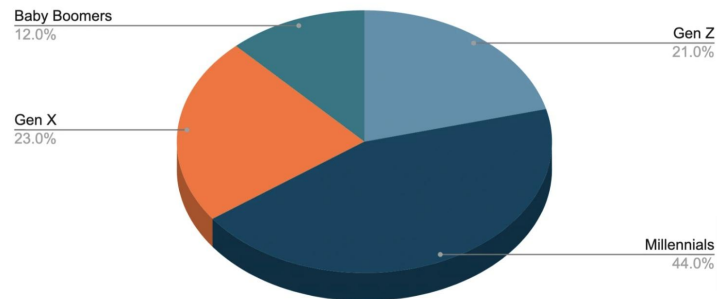
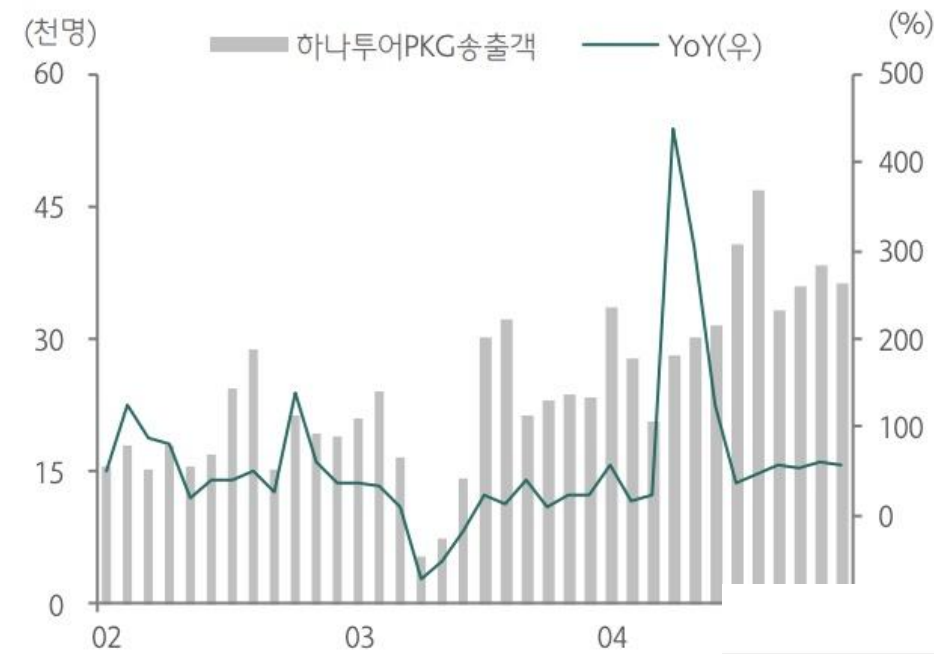
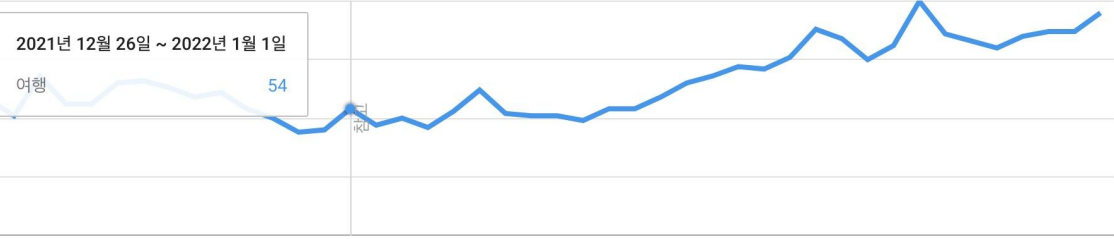
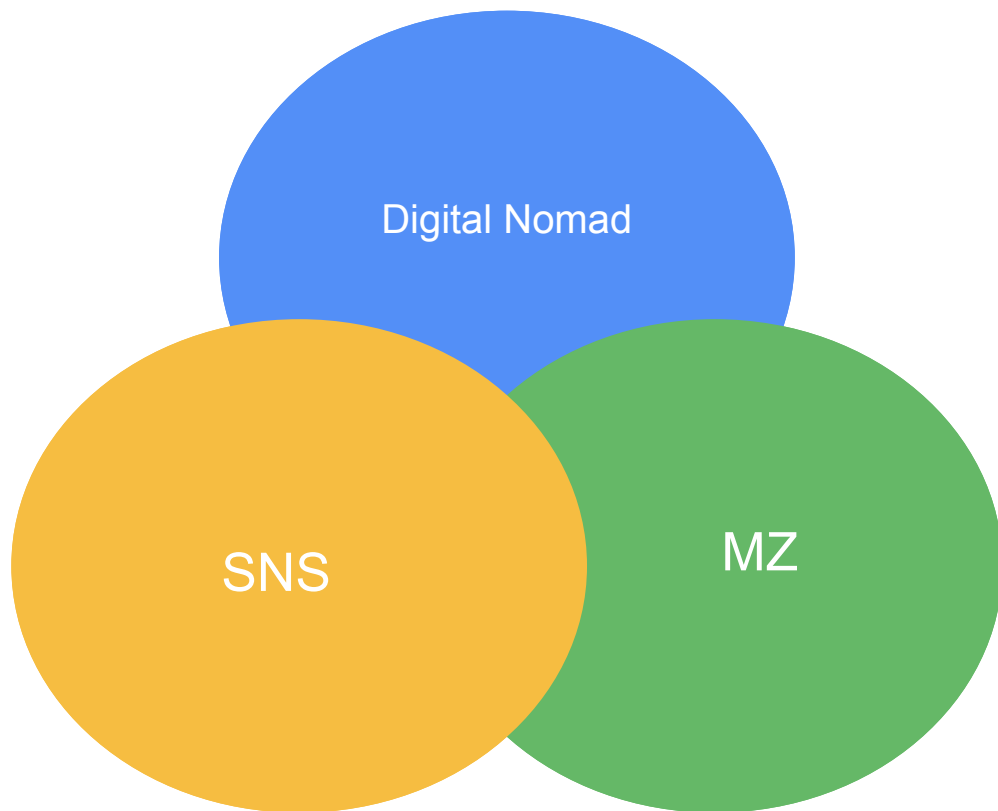


그림 4. 과거 사스 구간 전후 하나투어 관광 송출객 수 추이



자료: 하나투어, 하나금융투자







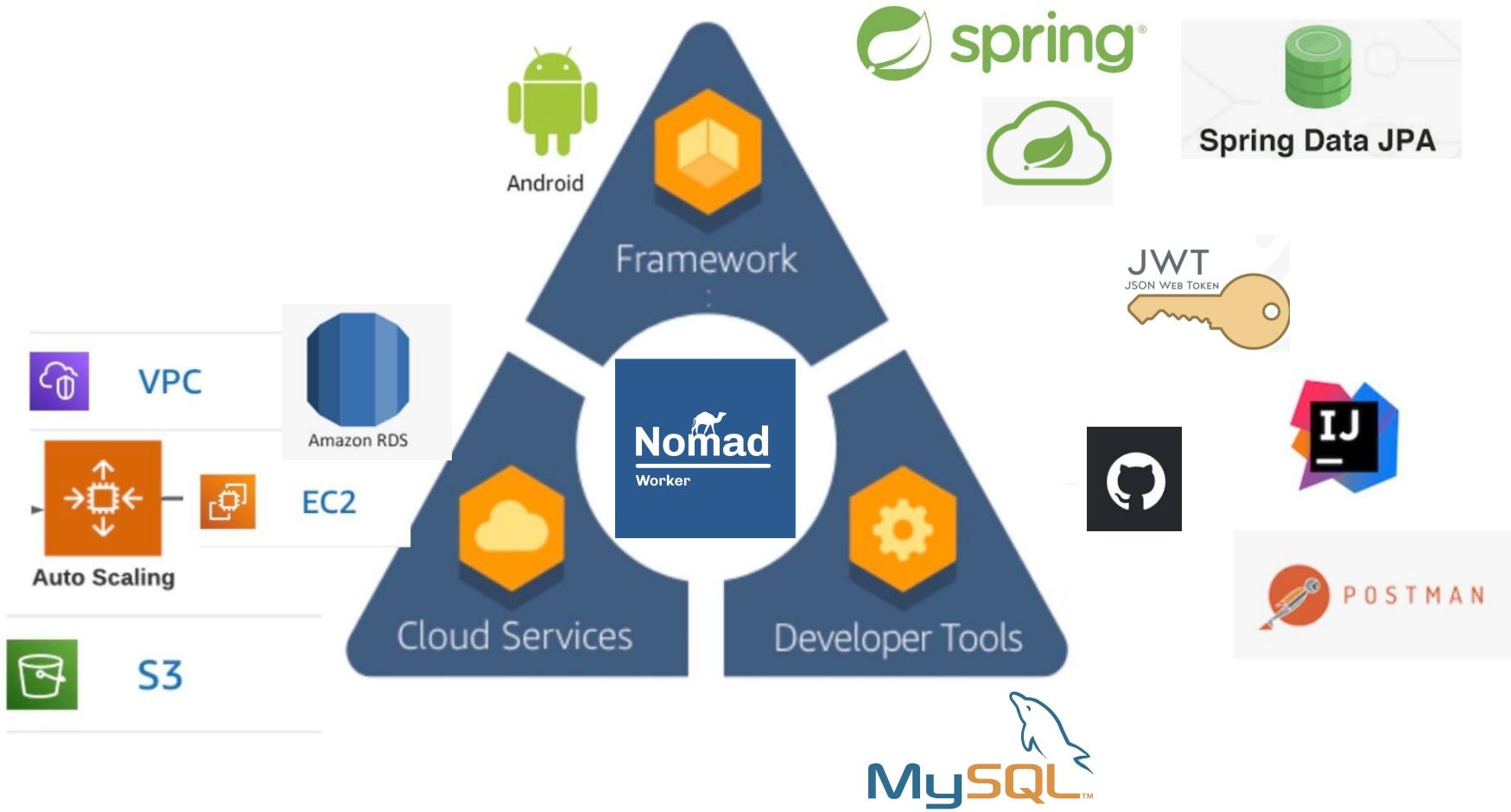
# Nomad

---

## Worker



Nomad Worker  
Server



| 키 | 피드PK   | F_ID      | Domain | LONG     |
|---|--------|-----------|--------|----------|
|   | 피드사진주소 | F_IMAGE   | Domain | String   |
|   | 글      | F_CONTENT | Domain | String   |
|   | 좋아요    | F_LIKE    | Domain | BIGINT   |
|   | 시간     | F_TIME    | Domain | Datetime |
|   | 장소PK   | P_ID      | Domain | Long     |
|   | 사용자PK  | U_ID      | Domain | Long     |

| 키 | 사용자PK    | U_ID        | Domain | Long   |
|---|----------|-------------|--------|--------|
|   | 회원번호     | U_UID       | Domain | String |
|   | 이메일      | U_MAIL      | Domain | String |
|   | 비밀번호     | U_PASSWORD  | Domain | String |
|   | 닉네임      | U_NICKNAME  | Domain | String |
|   | 프로필이미지주소 | U_IMAGE     | Domain | String |
|   | 위도       | U_LATITUDE  | Domain | Float  |
|   | 경도       | U_LONGITUDE | Domain | Float  |
|   | 유저엑세스토큰  | A_TOKEN     | Domain | String |
|   | 유저리프레시토큰 | R_TOKEN     | Domain | String |

| 키 | 좋아요 일련번호 | Key  | Domain | Long |
|---|----------|------|--------|------|
|   | 사용자PK    | U_ID | Domain | Long |
|   | 피드PK     | F_ID | Domain | LONG |

| 키 | 장소PK   | P_ID        | Domain | Long   |
|---|--------|-------------|--------|--------|
|   | 장소카테고리 | P_CATE      | Domain | String |
|   | 가게이름   | P_NAME      | Domain | String |
|   | 평일운영시간 | P_WEEKT     | Domain | String |
|   | 주말운영시간 | P_WEEKENDT  | Domain | String |
|   | 주소     | P_ADDR      | Domain | String |
|   | 위도     | P_LATITUDE  | Domain | Float  |
|   | 경도     | P_LONGITUDE | Domain | Float  |
|   | 장소사진   | P_IMAGE     | Domain | String |
|   | 가게종류   | P_STORETYPE | Domain | String |
|   | 대여비용   | RENT_PRICE  | Domain | Int    |
|   | 지역좌표   | P_GPOINT    | Domain | POINT  |

| 키 | 메뉴PK | M_ID    | Domain | Long   |
|---|------|---------|--------|--------|
|   | 장소PK | P_ID    | Domain | Long   |
|   | 메뉴   | M_MENU  | Domain | String |
|   | 가격   | M_PRICE | Domain | INT    |

| ≡ 안드 우... | ≡ 안드 담... | ≡ 서버 우... | ≡ 서버 담당자 | ☑ 완성 | ☑ 서버 | ☑ 클라 | Aa URL                                                      | ≡ Method       | ≡ View   | ≡ 기능                    | ≡ 메모                                                                                               |
|-----------|-----------|-----------|----------|------|------|------|-------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | 재성        |           | 성현 동현    | ☑    | ☑    | ☑    | 🔑 api/user                                                  | POST           | 회원가입/로그인 | 회원가입                    | 회원가입 임으로 토큰 없음                                                                                     |
|           | 재성        |           | 성현       | ☑    | ☑    | ☑    | 📄 api/user/signup/nicknamecheck?userNickname={userNickname} | GET            | 회원가입/로그인 | 중복 닉네임 검사               | 중복 닉네임 있으면                                                                                         |
|           | 재성        |           | 성현       | ☑    | ☑    | ☑    | 📄 api/user/mail?userEmail={userEmail}                       | GET            | 회원가입/로그인 | 이메일 인증 중복 확인            |                                                                                                    |
|           | 재성        |           | 동현       | ☑    | ☑    | ☑    | 📄 api/user/signin                                           | POST           | 회원가입/로그인 | 로그인                     | Access token(=u_uid) 받아오기(Client 입장)                                                               |
|           |           |           |          | ☐    | ☑    | ☐    | 📄 api/user/logout                                           |                | 회원가입/로그인 | 로그아웃                    | 로그아웃은 안드에서 따로 처리하는걸로                                                                               |
|           | 승민        |           | 성현       | ☑    | ☑    | ☑    | 📄 api/user/geographic                                       | PUT            | 홈        | 위치 정보 등록                | * Default로 서울 위도 경도값이 설정되어 있고 업데이트 하는 방식<br>* GoogleMap으로 가져오는 위도 경도값이 Float인지 Double인지 확인하고 다시 얘기 |
| 1         | 재성        |           | 동현       | ☑    | ☑    | ☑    | 📄 api/user/profile                                          | GET<br>PUT     | 마이페이지    | 유저 정보 가져오기,<br>유저 정보 변경 | 1.imageurl null 에서 update 2.기존 업데이트                                                                |
|           | 재성        |           | 성현       | ☑    | ☑    | ☑    | 📄 api/place/location?locationCategory={locationCategory}    | GET            | 홈        | 지역별 근무 장소               |                                                                                                    |
|           | 재성        | 1         | 성현       | ☑    | ☑    | ☑    | 📄 api/place/near                                            | GET            | 홈        | 근처 근무 장소                | 성능 및 timeout , handle                                                                              |
|           | 재성        | 1         | 동현       | ☑    | ☑    | ☑    | 📄 api/place/recommend                                       | GET            | 홈        | 추천 근무 장소                |                                                                                                    |
|           | 재성        | 2         | 성현       | ☑    | ☑    | ☑    | 📄 api/place/detail                                          | GET            | 장소 상세    | 장소 상세 보기                |                                                                                                    |
|           | 재성        |           | 성현       | ☑    | ☑    | ☑    | 📄 api/place/category                                        | GET            | 홈        | 지역별 근무장소 카테고리           |                                                                                                    |
|           | 재성        |           | 동현       | ☑    | ☑    | ☑    | 📄 api/feeds/total                                           | GET            | 피드       | 전체 피드 보기                |                                                                                                    |
|           |           |           | 성현       | ☐    | ☑    | ☐    | 📄 api/feeds/likes                                           | POST<br>DELETE | 피드       | 좋아요 누르기, 취소             |                                                                                                    |
| 1         | 재성        | 3         | 동현       | ☑    | ☑    | ☑    | 📄 api/feeds/usertotal                                       | GET            | 마이페이지    | 작성 피드 가져오기              |                                                                                                    |
| 1         | 재성        | 4         | 동현       | ☑    | ☑    | ☑    | 📄 api/feeds/one                                             | GET            | 마이페이지    | 유저가 작성한 피드 상세 보기        |                                                                                                    |
| 1         | 승민        | 3         | 동현       | ☐    | ☑    | ☐    | 📄 api/feeds/new                                             | POST           | 피드 작성    | 피드 작성                   |                                                                                                    |
|           |           |           | 동현       | ☐    | ☑    | ☐    | 📄 api/search/place                                          | GET            | 검색       | 장소 검색                   |                                                                                                    |
|           |           |           | 동현       | ☐    | ☑    | ☐    | 📄 api/search/placetag                                       | GET            | 피드 작성    | 장소 검색                   |                                                                                                    |



VPC



Auto Scaling



S3



EC2

Domain

Repository

Service

API  
controller

DTO



Android

# Nomad Worker Application



**android**

```
graph TD; A[UI Layer] --> B[Domain Layer (optional)]; B --> C[Data Layer];
```

UI Layer

Domain Layer (optional)

Data Layer

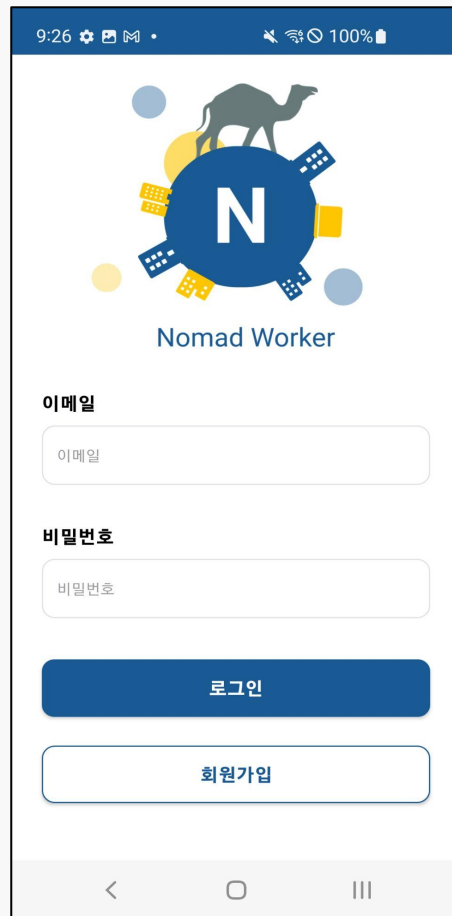


|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Architecture            | MVVM                                                    |
| Design Pattern          | Repository Pattern, Delegation Pattern                  |
| Jetpack Components      | DataBinding, LiveData, ViewModel, Lifecycle, Navigation |
| UI Tool Kit             | Material Design                                         |
| Dependency Injection    | Hilt                                                    |
| Asynchronous Processing | Coroutine                                               |
| Network                 | Retrofit2, OkHttp3                                      |
| Third-Party Library     | Timber, Gson, Glide, Google Maps SDK                    |

# 핵심 UI 소개


로그인 /  
회원가입

- 사용자 이메일 기반 로그인
- 이메일 및 닉네임 중복 확인



The image shows a mobile application interface for 'Nomad Worker'. At the top, there is a status bar with the time 9:26, signal strength, Wi-Fi, and battery level at 100%. Below the status bar is a logo featuring a blue circle with a white 'N' in the center, surrounded by a grey camel silhouette and several small blue and yellow squares. The text 'Nomad Worker' is displayed below the logo. The main content area contains two input fields: '이메일' (Email) and '비밀번호' (Password). Below these fields are two buttons: a blue button labeled '로그인' (Login) and a white button with a blue border labeled '회원가입' (Sign Up). At the bottom of the screen is a navigation bar with three icons: a back arrow, a home circle, and a menu hamburger icon.

9:26 100%



Nomad Worker

이메일

이메일

비밀번호

비밀번호

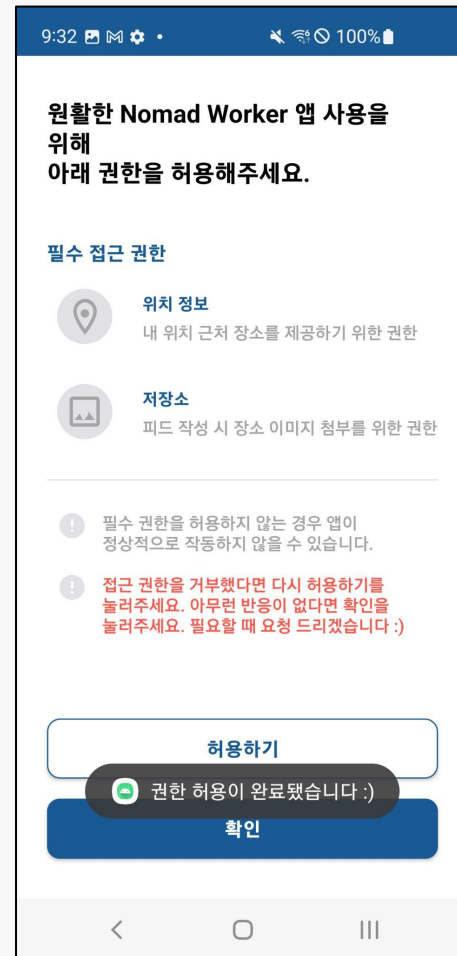
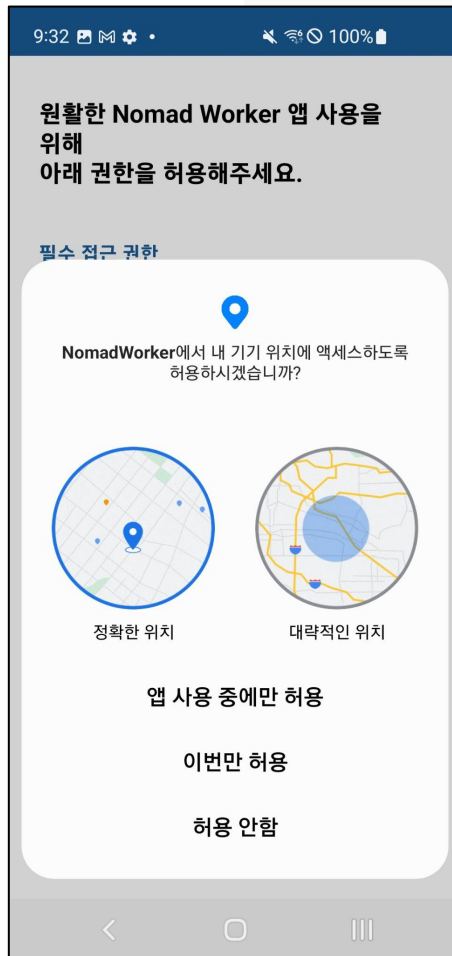
로그인

회원가입

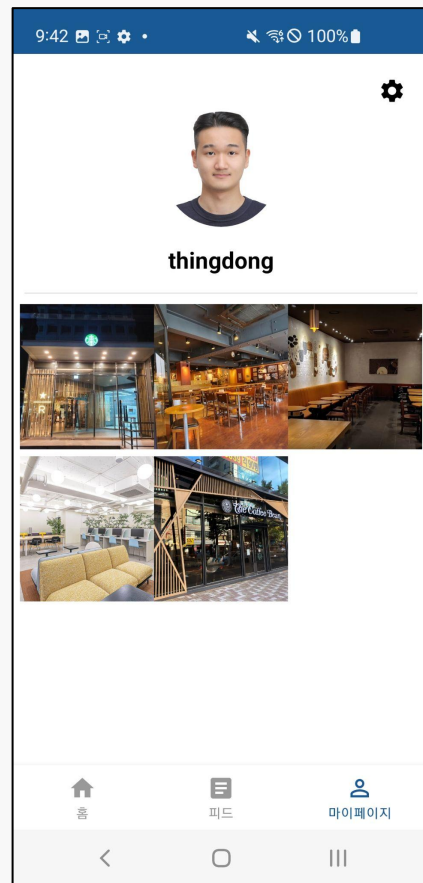
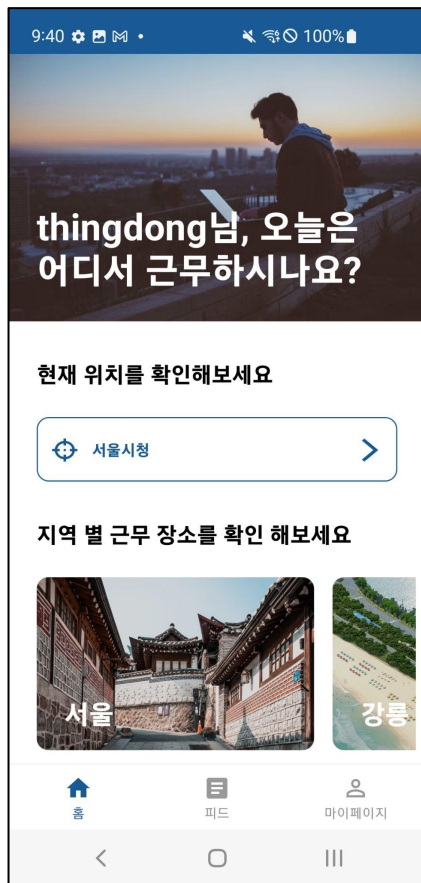


## 앱 사용 권한 확인

- 사용자 위치 권한
- 저장소 접근 권한

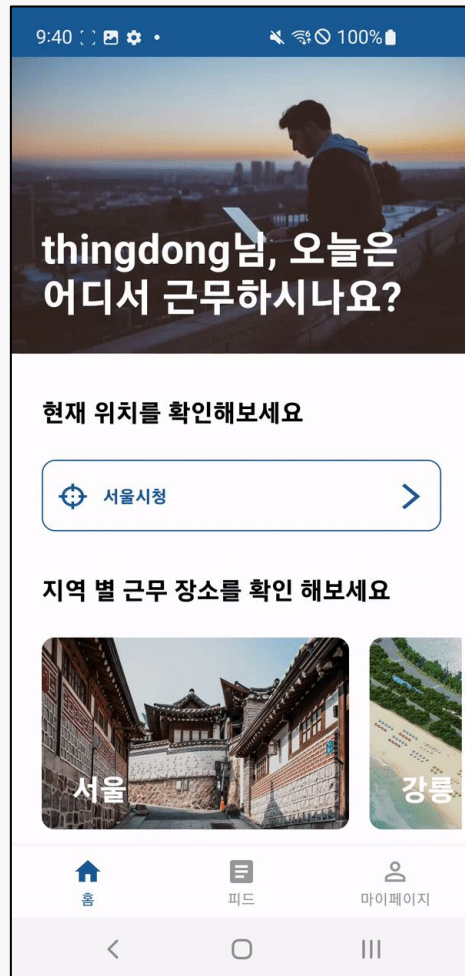


## 메인 화면



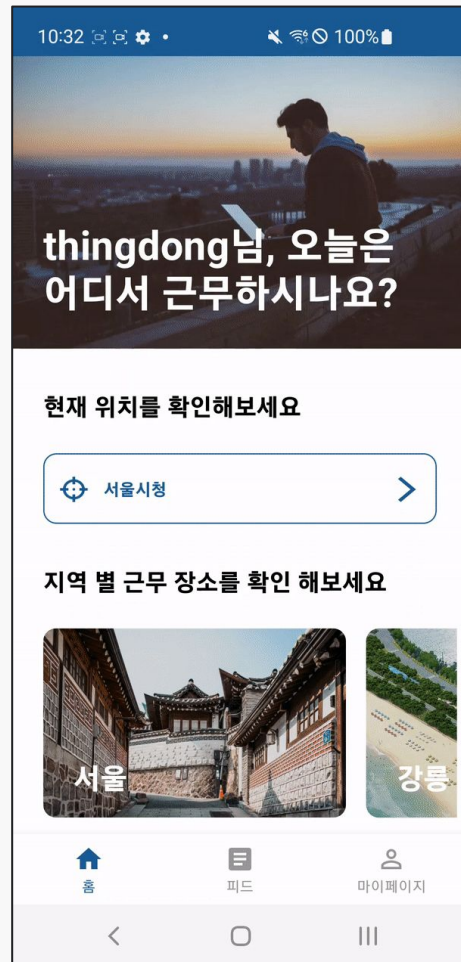
## 사용자 현재 위치 설정

- GPS를 통한 현재 위치 설정



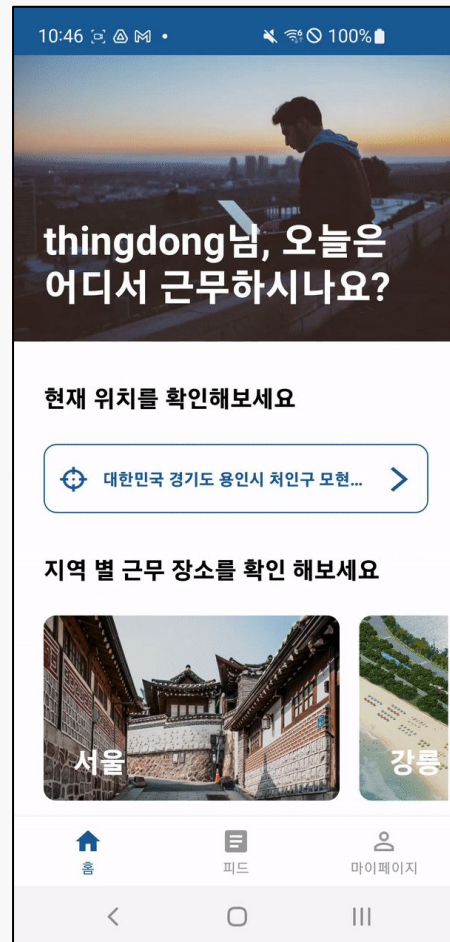
## 장소 전체

- GPS를 통한 현재 위치 설정





근처 위치 장소



# Thank you!

컴정고무신 팀



GDSC HUFS

조성현

신동현

이재성

윤승민