



# 신규 펜팔 사이트 개설 요청의 건

<https://www.#penpal.com/>

**2022년 10월 13일, team #penpal.**

---

회사명 GCA(green computer academy)

대한민국  
부산, 부산진구

## 사이트 소개

#penpal은 전세계 각국의 이용자와의 언어교환 및 문화교류를 목적으로 운영되고 있습니다.

#penpal은 남녀노소 모두가 이용할 수 있는 건전한 펜팔 사이트를 지향합니다. #penpal은 이성간의 데이트 매칭 사이트가 아닙니다.

## 요구사항

1. 글로벌 교류 사이트이니 키보드로 입력 가능한 모든 국가 언어를 지원할 것.
2. 모든 언어의 일관된 폰트 규격을 위해 google noto fonts를 사용할 것.
3. 전체적인 사이트의 컬러는 모노톤으로 제작하되, 포인트 컬러 및 로고 컬러는 #ff5e0e로 제작할 것.
4. 전체적인 사이트의 테마는 심플하고 직관적으로(아이콘 등) 제작할 것.
5. 사이트의 규격은 너비 1200px에 모노톤 테두리를 적용하여, 데스크탑 전체화면 시 중앙에 배치되어 사용자의 몰입감을 높이도록 제작할 것.
6. 사이트의 상단에 고정된 메뉴를 배치하고, 아래에 페이지 이동을 구현할 것.
7. 회원가입 시, 아이디(필수, 중복 불가, 수정 불가), 비밀번호(필수, 대문자 & 소문자 & 숫자 최소 하나씩 포함), 닉네임(선택, 중복 불가), 이메일(선택, 중복 불가), 국적(필수), 현재 거주 국가(필수, 위치기반서비스로 실제 위치 확인 가능할 것) 등의 정보를 받을 수 있게 만들 것.
8. 회원 로그인 시, 자동 로그인 기능을 지원할 것.
9. 회원 프로필 작성 시, 닉네임(가입 시) / 성별(필수, 프로필에서 설정) / 국적(가입 시) / 현재 거주 국가(가입 시) / 이미지(선택, 프로필 사진 등) / 나이(필수) / 최종접속일(필수, 접속 로그 반영) / 사용 가능 언어(필수) / 소개글(선택) / 관심 분야(선택) 이 가능할 것.
10. 회원 프로필 이미지 업로드 시, 프로필 페이지 이외에서는 타 회원이 열람할 수 없도록 할 것.
11. 회원 프로필 소개글 작성 시, 최대 800자의 텍스트만 입력할 수 있도록 할 것.
12. 회원 프로필 관심 분야 선택 시, 해시태그(#) 형식의 아이콘으로 등록할 수 있도록 할 것.
13. 게시판은 국가별 카테고리(주요 국가인 미국, 영국, 일본, 중국, 베트남, 유럽 권역 등)로 세분화하여, 각 카테고리에 이미지(사진 등록 및 위치기반서비스를 이용하여 사진 촬영 장소 등 공유할 수 있도록) 게시판과 자유롭게 이야기를 나눌 수 있는 일반 게시판을 만들 것.
14. 모든 게시판은 비회원은 열람만 가능, 회원은 열람 / 생성 / 수정 / 본인 글 삭제가 가능할 것.
15. 모든 게시판은 국적/현재 거주 국가와 관계없이 접근 가능할 것.
16. 이미지 게시판은 사용자 화면에 가로로 최대 세 개씩 / 한 페이지에 최대 아홉 개가 나타나도록 할 것.
17. 이미지 게시판의 미리보기는 카드 섹션 스타일로, 대표 이미지 미리보기 / 사진 위치(국가) / 닉네임이 표시되도록 할 것.
18. 이미지 게시판의 상세보기는 사용자가 작성한 게시글이 그대로 반영되는 직관적인 형태로 만들 것.

19. 일반게시판은 포스팅 스타일로 심플하게 제작할 것.
20. 일반게시판은 한 페이지에 열다섯 개의 글이 나타나도록 할 것.
21. 일반게시판은 글번호 / 제목 / 닉네임 / 작성일시가 표시되도록 할 것.
22. 일반게시판의 상세보기는 사용자가 작성한 게시글이 그대로 반영되는 직관적인 형태로 만들 것.
23. 회원이 타 회원 검색 기능을 이용할 때, 성별 / 국적 / 현재 거주 국가 / 나이(범위) / 사용 가능 언어 등으로 필터링을 할 수 있도록 하고, 접속일과 생성일의 정렬 기능을 제공할 것.
24. 회원 간의 펜팔은 일대일로 이루어지고, 7일이 지난 내역은 자동으로 삭제되게 할 것.
25. 회원 간의 펜팔은 포인트 컬러가 가미된 모노톤 스타일로 페이지에서 돋보이게 할 것.
26. 이후 추가로 이벤트 페이지 / 메일링 서비스를 추가할 수 있는 구조로 제작할 것.
27. 관리자의 경우, 비밀번호를 제외한 모든 정보를 바로 볼 수 있도록 할 것.
28. 관리자의 경우, 모든 페이지에 대한 권한이 있도록 할 것.