## 멘토 찾기 웹 사이트

5조 정태환, 안정배, 정<u>현원, 류대곤, 문지현</u> \_

취미, 학업, 비즈니스 등의 활동을 할 때

나를 도와줄 멘토가 가까이 있다면?



#### 1. 사업의 필요성

예를들어, 우리가

- 1. 코딩 공부를 하는데 혼자 공부하는 시간에 편하게 질문할 사람이 가까이 있었으면 좋겠다.
- 2. 운동을 할때 전문가는 아니더라도 같이 해줄 사람이 있었으면 한다.
- 3. 혼자서 집 인테리어를 바꿔보고 싶은데 관련한 정보를 줄 수 있는 사람이 있었으면 좋겠다.

등의 어려움을 겪을 경우, 우리는 멘토의 도움을 찾는다. 이때 멀리 있어서 멘토를 찾아도 못 만나는 경우가 아니라, 내 주변에 있는 멘토를 찾음으로써 실제 멘토/멘티의 관계를 형성하고 도움을 받을 수 있는 확률이 높아진다.

#### 2. 시장조사

#### 가까운 곳에서 찾는 가치, '지역 기반 서비스'의 급부상

6km 반경 내 거주하는 동네 이웃끼리 직거래를 할 수 있는 당근마켓



동네 맛집이나 소소한 일상 이야기를 할 수 있는 지역 커뮤니티 공간을 제공해주는 <u>네이버 이웃톡</u>



#### 3. 멘토 찾기 웹사이트 소개



- 다양한 분야의 멘토를 찾을 수 있고 멘토와 멘티가 같이 커뮤니티를 형성 할 수 있는 웹사이트.
- 취미, 학업, 비즈니스 등의 활동에 어려움을 겪는 누구나
- 재능을 같이 나누고 서로 도움을 주고 받고 싶은 사람 모두.

#### 4. 요구사항분석

- 멘토 홈페이지에 가입되어있는 멘티의 리스트를 홈페이지 사용자가 볼 수 있어야 한다.
- 멘토 리스트에 있는 멘토를 클릭하면 선택된 멘티의 세부내용을 확인 할 수 있어야 한다.
- 멘토의 세부페이지에는 해당 멘티가 운영하는 스터디 그룹의 간략한 정보와 FAQ를 확인할 수 있고,
   멘티는 멘토를 찾는 이유에 대한 설문조사를 진행할 수 있다.
- 멘티 리스트 화면 하단에 인기 멘티의 서비스를 배치하여 사용자에게 상위 멘티 프로그램을 홍보하는 효과를 준다.
- 멘티와 멘토의 회원가입은 분류 되어야 된다.
- 회원정보는 이름과 이메일 정보를 받는다.
- 회원가입시 양식에 맞지 않는 정보가 입력될 경우 사용자에게 오류메세지를 보여주어야 한다.
- 로그인시도 회원가입과 동일하게 양식에 맞지 않은 경우 오류 메세지를 출력한다.
- 로그인은 카카오나 페이스북 아이디와 연동해서 사용 가능하다.
- 로그인한 사용자는 게시글, 댓글을 작성할 수 있다.
- 로그인한 사용자는 댓글에 댓글을 작성할 수 있다.
- 로그인한 사용자는 게시글에 이미지를 업로드할 수 있다.
- 로그인한 사용자는 게시글을 작성하다 임시저장을 할 수 있다.
- 관리자는 게시판, 게시글, 댓글 들을 관리할 수 있다.

#### 5-1. 화면설계 (네비바/풋터)



- 네비바에 멘토 로고,세부페이지 이동 메뉴,로그인,회원가입 배치
- 풋터에는 회사 소개 및 연락처 기재

## 5-2. 화면설계 (메인페이지)



- 멘토 웹페이트 메인 이미지를 가운데에 배치하고 가입버튼 추가
- 밑에 멘토찾기 사이트의 세부페이지로 이동할 수 있는 아이콘 제공

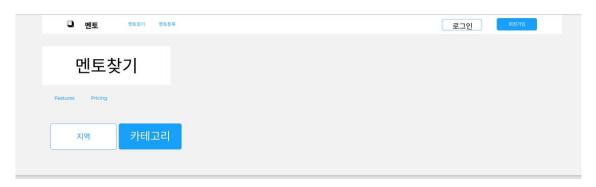
## 5-2. 화면설계 (메인페이지\_계속)

#### 후기 후기 Consequentur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Eos qui ratione voluptatem segui nesciunt. Neque porro quisquam est, qui Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam. numquam eius modi tempora. Learn Learn more more 인기 서비스 영어 영어 영어 내 주변 멘토 영어

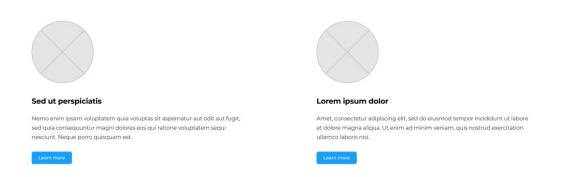
영어

- 메인페이지에서 멘토찾기의 후기를 바로 볼 수 있고 버튼을 클릭하면 더 자세한 내용을 볼 수 있는 화면으로 이동
- 인기 멘토링 서비스를 메인에 위치하여 사용자가 빠른 시간내 인기서비스 확인 가능
- 내 주변 멘토를 클릭하면 해당 분야의 멘토를 사용자 거주지에서 제일 가까운 위치서부터 리스트업함

#### 5-3. 화면설계 (서브페이지)

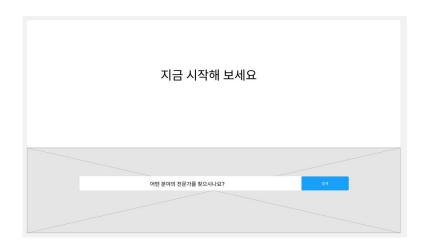


#### N명의 멘토



- 메인페이지에서 멘토찾기의 후기를 바로 볼 수 있고 버튼을 클릭하면 더 자세한 내용을 볼 수 있는 화면으로 이동
- 인기 멘토링 서비스를 메인에 위치하여 사용자가 빠른 시간내 인기서비스 확인 가능
- 내 주변 멘토를 클릭하면 해당 분야의 멘토를 사용자 거주지에서 제일 가까운 위치서부터 리스트업함

#### 5-3. 화면설계 (서브페이지\_계속)

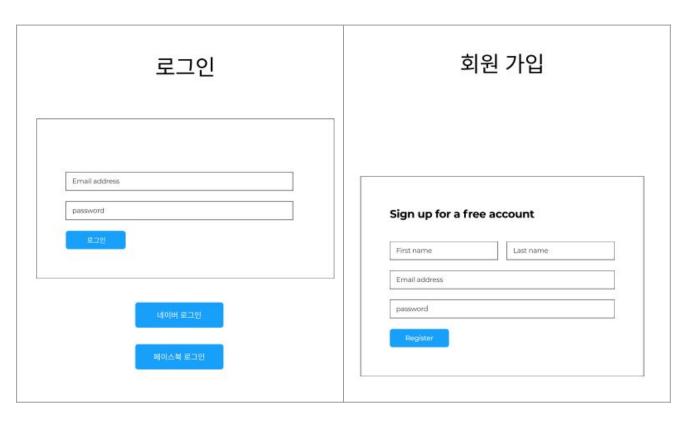


모든 서비스

# Sed ut perspiciatis Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequirutur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque poro quisquam est. \*\*Nemo enim ipsam\*\* Tempor incididunt Consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque poro quisquam est, ut relim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi. \*\*Nemo enim ipsam\*\* Tempor incididunt Consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque poro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit armet, onosectetur adigisci velit, sed quia non numquam. umquam eism rooti tempora.

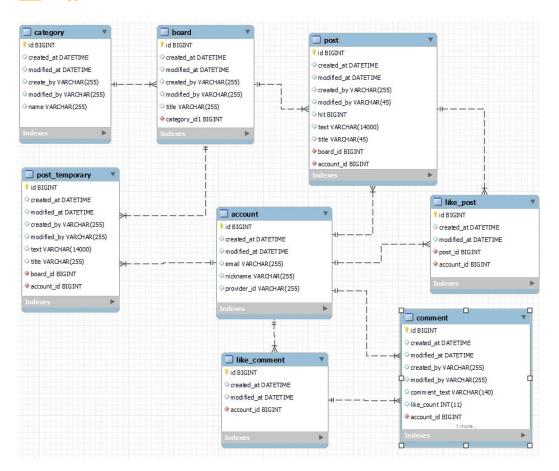
- 서브페이지에 전문가를 검색할 수 있는 서치바 배치
- 하단에 사용자가 한 눈에 파악할 수 있도록 멘토 찾기 홈페이지의 모든 서비스를 나열
- 각 서비스의 타이틀과 간단한 소개내용 제공

#### 5-4. 화면설계 (로그인 및 회원가입페이지)



- 이메일로 로그인 및 회원가입 가능
- 네이버 아이디나 페이스북 아이디와 연동하여 간편히 로그인 할 수 있는 기능 제공

#### 6. DB 설계



## 7. 정책\_일반

번호	정 <mark>책</mark> 코드	정책명	세부 항목	소개	정책 정의
1	b-front-join-01	회원가입 정책	가입 범위	미성년자 가입 가능 여부	불가(만 14세 이상 가입가능)
2	b-front-join-02	회원가 <mark>입 정책</mark>	가입 범위	외국인 가입 가능 여부	불가(외국인 가입 기능 제공하지 않음)
3	b-front-join-03	회원가입 정책	약관동의	이용약관 필수 동의 여부	필수 동의
4	b-front-join-04	회원가입 정책	약관동의	개인정보처리 위탁 동의 여부	필수 동의
5	b-front-join-05	회원가입 정책	가입서 작성	이름 작성 정책	- 한글 5글자 이내(필수 작성)
6	b-front-join-05	회원가입 정책	가입서 작성	아이디 생성 규칙	- 중복 확인 진행(필수 작성) - 이메일 형식으로 작성 - 대소문자 구별, 한글, 특수문자 사용 불가
7	b-front-join-06	회원가입 정책	가입서 작성	비밀번호 생성 규칙	- 영문, 숫자 조합 필수 - 8~16자 이내로 작성(필수 작성)
8	b-front-join-07	회원가입 정책	가입서 작성	멘토 + 멘티 회원으로 가입	본인인증 진행
9	b-front-join-08	회원가입 정책	가입서 작성	본인 인증 방법	이메일 인증만 제공
10	b-front-login-01	로그인 정책	로그인 제한	로그인 제한 정책	5회 연속 오류시 계정 제한(본인인증 필요)
11	b-front-login-02	로그인 정책	소셜 로그인	소셜 로그인 가능 여부	카카오, 페이스북 로그인 제공
12	b-front-register-01	멘토 등록 정책	비회원	비회원 멘토 등록 여부	비회원 등록 불가
13	b-front-register-02	멘토 등록 정책	등록 범위	카테고리 중복 등록 규칙	중복 등록 가능

## 7. 정책\_일반

번호	정책 코드	정책명	세부 항목	소개	정책 정의						
13	b-front-register-02	멘토 등록 정책	등록 범위	카테고리 중복 등록 규칙	중복 등록 가능						
14	b-front-register-03	멘토 등록 정책	등록 범위	지역 중복 등록 규칙	중복 등록 가능						
15	b-front-connect-01	멘토 연결 정책	연결 방법	연결 경로 정책	사이트 내 메시지를 통해서만 가능(외부경로 불가)						
16	b-front-connect-02	멘토 연결 정책	연결 제한	연결 횟수 제한	제한 없으나, 비정상적인 연결 감지시 제한 조치						
17	b-front-connect-03	멘토 연결 정책	연결 제한	스터디 인원 제한	제한 없음						
18	b-front-connect-04	멘토 연결 정책	연결 상태	멘토 요청 승인 기준	- 요청 신청 승인 기준 - 멘토의 승인 전까지 요청 대기 상태로 간주						
19	b-front-review-01	멘토 리뷰 정책	등록 규칙	등록 자격 정책	- 비회원, 비연결 회원 작성 불가 - 연결 승인된 멘티회원만 리뷰 작성 가능						
20	b-front-review-02	멘토 리뷰 정책	등록 횟수	등록 횟수 정책	연결 1회당 1번만 등록 가능						
21	b-front-knowhow-01	노하우 정책	작성 자격	작성 자격 정책	- 비회원 작성 불가 - 본인인증된 멘토만 작성 가능						
22	b-front-knowhow-02	노하우 정책	작성 제한	작성 횟수 제한	제한 없음						
23	b-front-knowhow-03	노하우 정책	등록 범위	노하우 작성 가능 범위	멘토로 등록된 카테고리에 한하여 작성 가능						
24	b-front-search-01	검색 정책	검색 범위	멘토 검색 정책	이름, 제목, 내용 검색 제공						
25	b-front-search-02	검색 정책	인기서비스	인기서비스 정책	연결 횟수, 리뷰 수, 평점 기준 제공						
26	b-front-service-01	고객센터	운영시간	오프라인(전화상품) 운영 시간 - 평일: 10:00~12:00 / 13:00~17:00 - 주말/공휴일: 휴무							

## 7. 정책\_게시판

번호	정책 코드	정책명	세부 항목	사용자	보기	수정	삭제	쓰기	비고
				운영자	0	0	0	0	
1	b-front-board-01	게시판 정책	공지사항	로그인	0	X	Х	X	운영자만 수정, 삭제 가능
				비로그인	0	Χ	Х	Х	
				운영자	0	0	0	0	= 7 0 ± 0 0 7 L H 0 7 LH
2	b-front-board-02	게시판 정책	커뮤니티	로그인	0	0	0	0	로그인한 이용자는 본인 작성 글만 수정, 삭제할 수 있음.
				비로그인	0	Χ	X	X	ee ro, raie r wa.
				운영자	0	0	0	0	크고이희 이유지는 병이 자서
3	b-front-board-03	게시판 정책	노하우 게시판	로그인	0	0	0	0	로그인한 이용자는 본인 작성 글만 수정, 삭제할 수 있음.
				비로그인	Χ	X	X	X	ec 10, Me 1 Mu.
		20 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M		운영자	0	0	0	0	크그이희 이유지는 법이 자서
4	b-front-board-04	게시판 정책	1:1 문의	로그인	0	0	0	0	로그인한 이용자는 본인 작성 글만 수정, 삭제할 수 있음.
			1111	비로그인	X	Х	X	X	ec ro, mer wu.
		INTER COLUMN	1000	운영자	0	0	0	0	
5	b-front-board-05	게시 <mark>판 정책</mark>	자주하는 질문	로그인	0	Χ	Х	X	운영자만 수정, 삭제 가능
				비로그인	0	X	Χ	X	
			UUU	운영자	0	0	0	0	이용한 그림에 티에 대해 나다.
6	b-front-board-06	게시 <mark>판 정책</mark>	리뷰	로그인	0	0	0	0	···이용한 그룹/멘토에 대해서만 ···작성 가능
				비로그인	0	X	Χ	X	10.10

## 8. 기능정의서

번호	71- 25	구현 대상 작업 요소			관리자	기능 정의				
민오	기능 코드	Depth1	Depth2	Depth3	PC	디자인	퍼블리싱	개발	연동	기능 성의
1	a-front-gnb-01	GNB	-	2	0	0	0	0	X	GNB 페이지 상단 출력 - 바로 가기 링크 및 서브 타이틀(그룹찾기, 로그인, 회원가입) 항 목 구성
2	a-front-main-01	메인	상단 배너	검색	0	0	0	X	X	검색 기능
3	a-front-main-02	메인	카테고리	멘토 찾기	0	0	0	0	X	카테고리별 멘토 찾기 분류
4	a-front-main-03	메인	게시판	-	0	0	0	0	X	슬라이드 버튼 기능
5	a-front-main-04	메인	게시판	멘토의 노하우	0	0	0	0	X	멘토의 노하우 게시글 메인 호출 - 최근 작성된 7개
6	a-front-main-05	메인	게시판	매거진	0	0	0	0	X	매거진 게시글 메인 호출 - 최근 작성된 글 7개
7	a-front-main-06	메인	하단 배너	전국 멘토 지도	0	0	0	0	X	지역별 카테고리 메인 호출
8	a-front-signin-01	로그인	회원 가입 정보 입력	2	0	0	0	0	0	회원 정보 입력 - 이메일, 비밀번호 필수 입력 후 로그인 기능 적용
9	a-front-signin-02	로그인	서브메뉴	회원가입	0	0	0	0	0	회원가입 바로 가기 링크
10	a-front-signup-01	회원가입	서비스 약관 동의	서비스 이용약관	0	0	0	0	0	서비스 이용약관 내용 필수 선택 후 가입 기능 적용
11	a-front-signup-02	회원가입	서비스 약관 동의	개인정보 처리방침	0	0	0	0	0	개인정보 처리방침 내용 필수 선택 후 가입 기능 적용
12	a-front-signup-03	회원가입	만 14세 이상	-	0	0	0	0	0	만 14세 이상 필수 선택 후 가입 기능 적용
13	a-front-signup-04	회원가입	멘토, 멘티 가입 선택	=	0	0	0	0	0	멘토 혹은 멘티 필수 선택 후 가입 기능 적용
14	a-front-signup-05	회원가입	회원 가입 정보 입력	2	0	0	0	0	X	가입 정보 수집 - 이름, 이메일, 비밀번호 필수 입력 후 가입 기능 적용
15	a-front-signup-06	회원가입	서브메뉴	로그인	0	0	0	0	X	로그인 바로 가기 링크

## 8. 기능정의서

번호	기능 코드	Daniel 1	Donath 2	Dauth 2	구현 대상		작업 요소 구		관리자	기능 정의
민오	기능 고드	Depth1	Depth2	Depth3	PC	디자인	퍼블리싱	개발	연동	기능 성취
16	a-front-mentosearch-01	멘토 찾기	상단 배너	검색	0	0	0	X	Χ	검색 기능
17	a-front-mentosearch-02	멘토 찾기	게시판	N명의 멘토	0	0	0	0	0	멘토 리스트 호출 - 최근 작성된 8개
18	a-front-mentosearch-03	멘토 찾기	게시판	멘토 인기 서비스	0	0	0	0	X	멘토 인기 서비스 리스트 호출 - 인기 멘토 4명
19	a-front-mentodetail-01	멘토 상세페이지	채팅	메시지 보내기	0	0	0	X	X	멘토에게 메시지 보내기 기능
20	a-front-mentodetail-02	멘토 상세페이지	채팅	멘토 요청하기	0	0	0	X	X	멘토 요청 기능
21	a-front-mentodetail-03	멘토 상세페이지	자주 묻는 질문	@	0	0	0	0	X	자주 묻는 질문 - 디자인, 퍼블리싱으로 작업되는 디자인 페이지
22	a-front-groupsearch-01	그룹찾기	상단 <mark>배너</mark>	검색	0	0	0	X	X	검색 기능
23	a-front-groupsearch-02	그룹찾기	게시판	그룹 찾기 게시물	0	0	0	0	0	그룹 찾기 게시물 호출 - 최근 작성된 게시물 5개
24	a-front-groupsearch-03	그룹찾기	카테고리	-	0	0	0	X	X	카테고리별 그룹 찾기 분류
25	a-front-groupdetail-01	그룹 상세페이지	그룹 소개	-	0	0	0	0	X	그룹 소개 호출
26	a-front-groupdetail-02	그룹 상세페이지	그룹 정보	-	0	0	0	0	X	그룹 상세 정보 호출 - 그룹 정보 및 사진
27	a-front-groupdetail-03	그룹 상세페이지	그룹 리뷰	-	0	0	0	0	X	그룹 리뷰 호출 - 최근 작성된 게시물 4개
28	a-front-groupdetail-04	그룹 상세페이지	신청하기	-	0	0	0	X	X	그룹 참여 신청하기 버튼
29	a-front-knowhowpg-01	멘토의 노하우	게시글	e	0	0	0	0	X	해당 게시물 호출
30	a-front-knowhowpg-02	멘토의 노하우	댓글	5	0	0	0	X	X	해당 게시물 댓글 기능

## 9-1.일정표

	멘토찾기					1월											97		
파트	업무	시작일	완료일	27일	28일	29일	30일	31일	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일
	요구사항 분석	22-01-27	22-01-28											76		2			
	업무 List Up	22-01-27	22-01-28																
	자료 및 통계 조사	22-01-27	22-01-28			-	51							76.		99			
	밴치마킹	22-01-27	22-01-28						15					30					
기획	업무 공유 및 아이디어 회의	22-01-27	22-01-28																
기획	기능 및 정책 정의서 작성	22-01-29	22-01-30																
	일정 산출 회의	22-01-29	22-01-30																
	일정 산출	22-01-29	22-01-30																
	스토리보드 작성	22-01-29	22-01-30											- //					
	기능 및 정책 정의서 작성 보완	22-01-28	22-01-31																
	메인	22-02-01	22-02-02			ð.		ě.			2 8	2 8		8			à		
	회원가입	22-02-01	22-02-02											i i					
	회사소개	22-02-01	22-02-02																
	상품 리스트	22-02-03	22-02-04																
디자인	상품 상세	22-02-03	22-02-04											76					
	고객센터 > 공지사항 > 리스트	22-02-03	22-02-05																
	고객센터 > 공지사항 > 보기	22-02-03	22-02-05			7	31	(.)	8				10	- 10		3)			
	고객센터 > 공지사항 > 수정	22-02-03	22-02-05						85 :							(d)	3.5		
	고객센터 > 공지사항 > 삭제	22-02-03	22-02-05						8										

## 9-2.일정표

	멘토찾기				1월				2월									*	
파트	업무	시작일	완료일	27일	28일	29일	30일	31일	1일	2일	3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일	11일
	메인	22-02-06	22-02-08	8			65												
	회원가입	22-02-06	22-02-08	80	92	32	52.	3. 50									2		
	회사소개	22-02-06	22-02-08																
	상품 리스트	22-02-06	22-02-08	(2)	80	3	(9)	90 10									9	V.	
퍼블리싱	상품 상세	22-02-06	22-02-08	160	15.	13	15.	15 (2)											
	고객센터 > 공지사항 > 리스트	22-02-08	22-02-09		Ü	j		ÜÜ											
	고객센터 > 공지사항 > 보기	22-02-08	22-02-09	852															
	고객센터 > 공지사항 > 수정	22-02-08	22-02-09					0 0											
4	고객센터 > 공지사항 > 삭제	22-02-08	22-02-09	8	6		6	9											
0	메인	22-02-03	22-02-10	9)	6	9	6	9 V	3						- 4				
게바	회원가입	22-02-03	22-02-10	6.	0.		63.	a 10									8.		
개발	상품 리스트	22-02-03	22-02-10																
	상품 소개	22-02-03	22-02-10	100															
테스트	이용자화면 테스트	22-02-10	22-02-11																
ч==	관리자 화면 테스트	22-02-10	22-02-11																

## 10. 개발 참여인원

구분	이름	담당업무
팀장	정태환	프로젝트 총괄, 멘토 리스트, FAQ 페이지 구현
팀원	류대곤	멘토찾기 및 리뷰페이지 구현 및 벡엔드 구축
팀원	안정배	커뮤니티 및 멘토세부 페이지 및 벡엔드 구축
팀원	정현원	프론트엔드 부분 총괄, 메인페이지, 회원가입 페이지 구현
팀원	문지현	로그인 및 멘토 세부페이지 구현

## 11. 하자보수

프로젝트 종료 후 요구사항이 있을 시 1년간 유지보수 제공. 그 이후부터는 연간 300만원 정도 비용이 청구됨.

# 감사합니다!