### 18	메뉴	주 기능	상세 기능	진척도	비고
# 19 2	개인 회원 관리			<del>                                     </del>	012
- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1					
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1					
# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
# 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1					
# 1 에					
1					
1 전					
비원인 중 수 중 개 가				<del> </del>	
# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		로그인			
				. = =	
			'		
1		회원 정보 조회			
# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
보고 보		회원 정보 수정			
보고 보					
나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나			느 닉네임 중복 시 수정 불가	구현완료	
보고 보			느 닉네임 2자 이상 10자 이하		
- 이전비일번호름대경우 (이전비일번호를대경우 이 구현모로 이 구현모로 이 전비일번호를대경우 이 경기 기가 기반 기가				구현완료	
1		비밀번호 변경	로그인한 유저의 토큰과 현재 비밀번호를 이용해 해당 회원의 비밀번호 수정		
- 비밀번호 8차 이상 12차 이하			ㄴ 이전 비밀번호 함께 입력	구현완료	
변			ㄴ 이전 비밀번호 틀린 경우 수정 불가	구현완료	
본문제 개수 조회         보인민료 독근문자 불가수 조회         구현만료           전문제 개수 조회         회원이 분문제 총개수 조회         구현만료           양한 문제 개수 조회         회원이 양한 문제 총개수 조회         구현만료           기급 조회         회원이 숙한급 조회         구현만료           기급 조회         회원이 숙한급 그조회         구현만료           기급 조회         지원인 웹사이트의기사를 그용형         구현만료           시원 원시 기급 금황         구현만료         구현만료           시원 환경 환경 제외 설계         구현만료         구현만료           시원 환경 환경 제외 설계 기사 경기 기사 외관 관련인 객관식 문제 자동생성 및 저장         구현만료           시원 원제 출제되는 각료 제외 기사 경기, 기사 경기, 기사 함께, 카테고리고 도저장         구현만료           지원 신부자 계획 기타고리, 지본, 선택지, 정당 문제의 경당 본제의 경당 제설, 기사 경기, 기사 보까, 카테고리고 도 전체         구현만료           기타고리, 지본, 선택지, 해당 문제의 경당 표정         1 문제는 각날짜마다 1번부터 번호부여         구현만료           기타고리, 지본, 선택의 제외 등 인원 인원 한 단 지정         회원이 인원한 단표 지정 등단의 결단이 관련지 조회 후 경당 여부와 회원이 인원한 단자경         구현만료           기가의 필요 한 단 문제 의 준비의 조회         - 문인료로         - 문제 관료 각날짜이나 1번부터 번호부여         구현만료           기가의 필요 한 단 문제 관료 기술         - 문제 관료 각보자이나 1번부터 전호부여         구현만료           기가의 필요 한 문제 관료 기술         - 문제 관료 각보자이나 1번부터 전호부여         구현만료           기가의 기계 기계 관계 가격 가장 기계			└ 비밀번호 8자 이상 12자 이하	구현완료	
본 전체 계수 조회         회원이 문 문 제 홍 개수 조회         구원인료           양한 문제 개수 조회         회원이 영한 문제 홍 개수 조회         구원인료           경단을 조회         회원의 정단를 조회         구원인료           리고 조회         회원이 속한 리고 조회         구원인료           리를링         가는 기사 크를링         구원인료           시용권 행사이트의기사를 크롬링         구원인료         구원인료           시원 전체 설설         구원인료         구원인료           시원 설설 설계 설설 설계 설설 설계 설설 설계 설설 설계 설계 설계 설계			ㄴ 비밀번호 대문자, 소문자, 숫자 세 가지 혼용 조합	구현완료	
1 전 1 전 2 전 2 전 2 전 2 전 2 전 2 전 2 전 2 전			ㄴ 비밀번호 특수문자 불가	구현완료	
응답을 조회 회원의 정답을 조회 구현완료 기구한 명료 제공 기료 기료 기료 제공 기료		푼 문제 개수 조회	회원이 푼 문제 총 개수 조회		
1			회원이 맞힌 문제 총 개수 조회	구현완료	
지정된 웹사이트의기사를 크롬링 구현완료 - 나눌까,분야,제목,본문,기사 링크크롤링 구현완료 - 나눌까,분야,제목,본문,기사 링크크롤링 구현완료 - 나눌까,분야,제목,본문,기사 링크크롤링 구현완료 - 나눌까,보아,제목,본문,기사 링크크롤링 구현완료 - 나물제는 4개의 선택지를 가진 객관식 - 나로제는 5개의 후제되는 2부제의 가테고리,지문,선택지,정답률 조회 구현완료 - 나로제는 5보짜마다 1번부터 번호 부여 구현완료 - 나로제는 5보짜마다 1번부터 번호부여 구현완료 - 나로제의 5대교리,지로,선택제,정당,선택했던 1대,해설,원본링크,날짜,정답률 조회 구현완료 - 나로제의 5대교리,지로,선택제,정당,선택했던 1대,해설,원본링크,날짜,정답률 조회 구현완료 - 나로제 5보자의 일저하는 문제 리스트 조회 구현완료 - 나로제 5보조회 - 산택의 날짜의 일저하는 문제 리스트 조회 구현완료 - 나로제 정보를 출제할 문제로 등록 구현완료 - 선택 1도를 형태로 출제/미출제 구현완료 - 선택 1도를 형태로 출제/미출제 구현완료 - 호제의은 다음날 날짜로 저장 구현완료 - 한쪽의로 주제원은 다음날 날짜로 저장 구현완료 - 구현완료 - 한쪽의로 주제인으로 등록 구현완료 - 선택 1도를 형태로 출제/미출제 구현완료 - 호제일은 다음날 날짜로 저장 구현완료 - 한쪽의로 주제인으로 등록 구현완료 - 한쪽의로 주제인으로 주제인으로 등록 구현완료 - 한쪽의로 주제인으로 등록 구현완료 - 한쪽의로 주제인으로 등록 구현완료 - 한쪽의로 주제인으로 주제인으로 등록 구현완료 - 한쪽의로 주제인으로 등록 구현완료 - 한쪽의로 주제인으로 주제			회원의 정답률 조회	구현완료	
크롬링         뉴스기사크롬링         - 날짜, 분야, 제목, 본문, 기사 링크크롤링         구현완료           AI 문제 생성         지료 활용해 문제 생성         기사 데이터를 AI 모델에 입력하여 해당 기사와 관련된 객관식 문제 자동 생성 및 저장         구현완료           로제 설계         교육 환화 문제 생성         - 문제는 4개의 선택지를 가진 객관식         구현완료           로제 설계         교육 설계 기차 등로제의 기차 날짜, 카테고리 코도 저장         구현완료           가테고리, 지문, 선택지, 해당 문제의 청단률 조회         구현완료           장단 여부와 회원이 입력한 단 자장         회원이 입력한 단과 문제의 중단이 같은지 조회한 후 정단 여부와 회원이 입력한 단 자장         구현완료           해당 날짜에 출제되는 각 문제의 경단, 해설, 원본 양크 조회         구현완료           나는 문제는 각 날짜이다 1번부터 번호 부여         구현완료           나는 문제는 각 날짜이다 1번부터 번호 부여         구현완료           나는 문제는 각 날짜이다 1번부터 번호 부여         구현완료           나는 문제 상보 조회         구현완료           보짜를 선택하여 과거 날짜별 푼 문제 리스트 및 정보 조회         구현완료           나는 문제 정보 조회         구현완료           나는 문제 정보 조회         구현완료           스 먼리 문제 정보 조회         구현완료           나는 문제 정보 조회         구현완료           나는 전체 기료를 함대로 출제 기출제         구현완료           나는 전체 기료를 함대로 출제 기출제         구현완료           - 선택 기료로 함대로 출제 기료를 하게 문제         구현완료           관리가요         - 전략 모르고로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로로		리그 조회	회원이 속한 리그 조회	구현완료	
AI 문제 생성 1 전	크롤링	뉴스 기사 크롤링	지정된 웹사이트의기사를 크롤링	구현완료	
AI 문제 생성			ㄴ 날짜, 분야, 제목, 본문, 기사 링크 크롤링	구현완료	
문제         도지문, 선택지, 정달, 해설, 기사 링파, 카테고리 코드 저장         구현완료           하당 날짜에 출제되는 각문제의 카테고리, 지문, 선택지, 정답률조회         구현완료           기비고리, 지문, 선택지, 해당 문제의 정답률조회         구현완료           정답 여부와 회원이 입력한 답 저장         회원이 입력한 답과 문제의 정답이 같은지 조회한 후 정답 여부와 회원이 입력한 답 저장         구현완료           해당 날짜에 출제되는 각문제의 정답이 함하는 문제의 정답이 같은지 조회한 후 정답 여부와 회원이 입력한 답 저장         구현완료           고체는 각물제의 정답이 행당, 해설, 원본 링크 조회         구현완료           는 문제는 각물짜이다 1번부터 번호 부여         구현완료           보지나라 날짜이 문제 조회         구현완료           는 문제 의카테고리, 지문, 선택지, 정답, 선택했던 답, 해설, 원본 링크, 날짜, 정답률조회         구현완료           보짜를 선택하여 과거 날짜별 푼 문제 리스트 및 정보 조회         구현완료           는 문제 정보 조회         구현완료           는 문제 정보를 출제할 문제로 등록         구현완료           는 선택 된 문제 정보를 출제할 문제로 등록         구현완료           는 선택 된 문제 정보를 출제한 문제로 등록         구현완료           는 선택 된 문제 정보를 출제할 문제로 등록         구현완료           는 선택 된 문제 정보를 출제한 문제로 등록         구현완료           는 선택 된 문제 정보를 출제한 문제로 등록         구현완료           는 선택 된 문제 정보를 출제한 문제로 등록         구현완료           는 선택 된 문제 정보를 출제한 문제로 등록         구현완료           는 선택 된 문제 정보를 출제한 문제로 등록         구현완료	AI 문제 생성	AI를 활용해 문제 생성	기사 데이터를 AI 모델에 입력하여 해당 기사와 관련된 객관식 문제 자동 생성 및 저장	구현완료	
REAL ALTER AND					
문제         기테고리, 지문, 선택지, 해당 문제의 정답률 조회         - 문제는 각 날짜마다 1번부터 번호 부여         구현완료           정답 여부와 회원이 입력한 답 저장         회원이 입력한 답과 문제의 정답이 같은지 조회한 후 정답 여부와 회원이 입력한 답 저장         구현완료           해당 날짜에 출제되는 각 문제의 정답, 해설, 원본 링크 조회         구현완료           고기에 풀었던 문제 조회         - 문제 는 각 날짜마다 1번부터 번호 부여         구현완료           고게에 풀었던 문제 조회         - 문제 이 값 이용해 문제 조회         구현완료           - 문제의 카테고리, 지문, 선택지, 정답, 선택했던 답, 해설, 원본 링크, 날짜, 정답률 조회         구현완료           - 문제의 카테고리, 지문, 선택자이과 기날짜별 푼 문제 리스트 및 정보 조회         구현완료           - 문제 정보 조회         구현완료           - 문제 정보조회         구현완료           - 문제 정보로 출제할 문제로 등록         구현완료           - 선택된 문제 정보를 출제할 문제로 등록         구현완료           - 선택시 토글 형태로 출제/미출제         구현완료           - 출제일은 다음날 날짜로 저장         구현완료			ㄴ 지문, 선택지, 정답, 해설, 기사 링크, 기사 날짜, 카테고리 코드 저장	구현완료	
용답 여부와 회원이 입력한 답 저장 회원이 입력한 답과 문제의 정답이 같은지 조회한 후 정답 여부와 회원이 입력한 답 저장 구현완료 이당 날짜에 출제되는 각 문제의 정답, 해설, 원본 링크 조회 구현완료 그 문제는 각 날짜마다 1번부터 번호 부여 구현완료 그 구현완료 고기에 풀었던 문제 조회 구현완료 문제는 각 날짜마다 1번부터 번호 부여 구현완료 그 구현완료			해당 날짜에 출제되는 문제의 카테고리, 지문, 선택지, 정답률 조회	구현완료	
문제		카테고리, 지문, 선택지, 해당 문제의 정답률 조회	ㄴ 문제는 각 날짜마다 1번부터 번호 부여	구현완료	
문제 전단, 해설, 원본링크 조회		정답 여부와 회원이 입력한 답 저장	회원이 입력한 답과 문제의 정답이 같은지 조회한 후 정답 여부와 회원이 입력한 답 저장	구현완료	
변기 ( 한 전 전 등 한 전		해당 날짜에 출제되는 각 문제의	해당 문제의 정답, 해설, 원본 링크 조회	구현완료	
과거에 풀었던 문제 조회		정답, 해설, 원본 링크 조회	ㄴ 문제는 각 날짜마다 1번부터 번호 부여	구현완료	
날짜를 선택하여 과거 날짜별 푼 문제 리스트 및 정보 조회 구현완료 선택된 날짜와 일치하는 문제 리스트 조회 구현완료 - 문제 정보 조회 구현완료 - 문제 정보 조회 구현완료 선택된 문제 정보를 출제할 문제로 등록 구현완료 - 선택된 문제 정보를 출제할 문제로 등록 구현완료 - 선택시 토글 형태로 출제/미출제 구현완료 - 출제일은 다음날 날짜로 저장 구현완료		과거에 풀었던 문제 조회	문제 id 값 이용해 문제 조회	구현완료	
선택된 날짜와 일치하는 문제 리스트 조회 구현완료 - 문제 정보 조회 구현완료 선택된 문제 정보 출제할 문제로 등록 구현완료 - 선택 시 토글 형태로 출제/미출제 구현완료 - 선택 시 토글 형태로 출제/미출제 구현완료 - 출제일은 다음날 날짜로 저장 구현완료			ㄴ 문제의 카테고리, 지문, 선택지, 정답, 선택했던 답, 해설, 원본 링크, 날짜, 정답률 조회	구현완료	
선택한 날짜의 문제 리스트 조회			날짜를 선택하여 과거 날짜별 푼 문제 리스트 및 정보 조회	구현완료	
관리자		선택한 날짜의 문제 리스트 조회	선택된 날짜와 일치하는 문제 리스트 조회	구현완료	
관리자 출제될 문제 선택 <u>- 선택 시 토글 형태로 출제/미출제</u> 구현완료 - 출제일은 다음날 날짜로 저장 구현완료			ㄴ 문제 정보 조회	구현완료	
관리자 출제될 문제 선택 <u>- 선택 시 토글 형태로 출제/미출제</u> 구현완료 - 출제일은 다음날 날짜로 저장 구현완료		출제될 문제 선택	선택된 문제 정보를 출제할 문제로 등록	구현완료	
- 줄제일은 다음날 날짜로 저상 구현완료			ㄴ 선택 시 토글 형태로 출제/미출제		
술세뇔 눈세 소회   예성일에 줄세뇔 눈세 리스트 소회   구현완료		출제될 문제 조회	예정일에 출제될 문제 리스트 조회	구현완료	
출제될 문제 상세조회 예정일에 출제될 문제 정보 조회 구현완료					