
퓨전소프트 신입사원 교육지원

담당자 : 플랫폼팀 박창현(053-609-7369)

과제. 설문조사 페이지 구현

□ 아래 설문조사 안내문을 참조하여 페이지를 구현하시오.

1. 설문조사 DB테이블 설계

- 설문조사 참여기간, 문항번호, 문항분류, 문항질문지, 문항선택지는 동적으로 적용
- 기본키, 인덱스, 코멘트 등 제약조건을 적절하게 정의(외래키 제외)

2. 설문조사 진행 페이지 구현(등록/수정)

- 설문조사 안내문에 있는 요강에 따라 페이지 접근 예외처리(참여기간, 로그인, 중복참여)
- DB테이블 설계 후 등록한 데이터를 화면에 5문항씩 보여줌
- 수정페이지에서 내가 작성했던 데이터 불러오기
- 선택한 문항 개수에 따라 설문조사 진행상황 Progress bar 상단에 위치

3. 설문조사 유효성 검사

- 문항선택지는 checkbox로 구현을 하고 기본적으로 1개만 선택 가능하며, 문항에 따라 복수 선택 가능하도록 구현
- 문항은 기본적으로 필수며, 문항에 따라 선택 할 수 있는 항목이 있음
- 선택이 되지 않은 문항이 있을 때 'n문항에 선택해주세요.' 메시지 보여줌(문항번호가 낮은 순 1개)
- 문항선택지의 '없음'을 선택했을 때 복수선택 불가

※ 유의사항

- 하드코딩 방식이 아닌 재사용 가능한 코드 사용
- Exception 발생 시 해당 세부항목 0점

□ 평가 항목

- 1) 각 기능에 대한 동작여부
- 2) 정확하고 효율적인 테이블 설계 및 코딩
- 3) 과제 평가 시 질의에 대한 답변이 적절하고 자신이 구현한 코드에 대한 이해도

퓨전소프트 회원분들을 대상으로 만족도 조사를 진행합니다.

응답하신 내용은 통계법 33조(비밀의 보호)에 의거 비밀이 보장 되며, 서비스 개선을 위한 자료 외에 어떠한 목적으로도 사용되지 않음을 약속드립니다. 많은 참여 부탁드립니다, 앞으로도 교육정책 및 교육과정 정보를 보다 빠르게 활용하실 수 있도록 더욱 노력하겠습니다.

- 조사주관 : 퓨전소프트
 - 참여대상 : 회원(로그인 필요)
 - 참여기간 : '24. 01. 09.(화) ~ '24. 01. 12.(금), 총 4일간
 - 참여방법 : 하단의 설문시작 버튼을 클릭하여 총 19개의 문항에 답변을 마치면 응모완료
 - 당첨자발표 : '24. 01. 15.(월), 퓨전소프트 공지사항 게시판
- ※ 유의사항
- 당첨자 선정은 응답 내용의 성실성 등을 고려하여 선정됩니다.
 - 1인 1회에 한하여 참여가능 합니다.

문항 1. [전반적 만족도] 퓨전소프트 서비스에 대해 전반적으로 얼마나 만족하십니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 2. [검색성] 퓨전소프트에서 원하는 정보(자료)를 손쉽게 찾을 수 있습니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 3. [검색성] 검색창이 눈에 잘 띄는 위치에 적절한 크기로 배치되어 있습니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 4. [사용성] 게시물의 제목만으로도 게시물 내용을 알 수 있습니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 5. [사용성] 장문의 정보나 첨부문서가 포함된 경우 미리보기 또는 요약문을 충분히 제공한다고 생각하십니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 6. [사용성] 퓨전소프트에서 제공하는 자료의 글자 크기, 문단이 잘 정렬되어 보거나 읽기 쉽습니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 7. [사용성] 퓨전소프트의 서비스 디자인이 일관성 있게 정돈되어 홈페이지 통일성이 느껴지십니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 8. [사용성] 퓨전소프트에서 사용되는 용어가 쉽고 명확하게 이해되십니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 9. [사용성] 서비스 페이지마다 동일한 아이콘과 버튼을 사용하고 있어 편리하십니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 10. [정보보호] 서비스를 이용하는데 필요한 최소한의 개인 정보만을 요구하고 있다고 생각하십니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 11. [유용성] 포털을 방문하신 목적을 달성하시는데 포털에서
제고하는 서비스(통합검색, 마이메뉴 등)는 도움이 되셨습니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 12. [유용성] 서비스 이용을 통해 수업, 학습, 연구 준비에 도
움이 되셨습니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 13. [유용성] 인쇄, 공유, 스크랩 등 유용한 부가기능을 충분히
제공하고 있다고 생각하십니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 14. [소통] 서비스 문의사항에 대해 신속하고 충분한 답변을
받으셨습니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 15. 퓨전소프트에서 서비스하는 교육과정 관련 자료가 유익하
십니까?

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 매우 만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 만족 | <input type="checkbox"/> 약간 만족 | <input type="checkbox"/> 보통 |
| <input type="checkbox"/> 약간 불만족 | <input type="checkbox"/> 대체로 불만족 | <input type="checkbox"/> 매우 불만족 | |

문항 16. 퓨전소프트에서 제공하는 서비스 중 가장 도움이 되는 서비스를 영역별로 선택해 주십시오.

16-1. 수업·연구(2개 선택)

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 수업설계자료 | <input type="checkbox"/> 단원학습자료 | <input type="checkbox"/> 인성·진로·다문화 |
| <input type="checkbox"/> 연구자료 | <input type="checkbox"/> 교육과정자료 | <input type="checkbox"/> 주제별 사진영상 자료 |
| <input type="checkbox"/> 교과주제별 학습자료 | <input type="checkbox"/> 외부자료 | <input type="checkbox"/> 위두랑 |
| <input type="checkbox"/> 우수수업동영상 | <input type="checkbox"/> 디지털교과서 | <input type="checkbox"/> 소프트웨어교육 |
| <input type="checkbox"/> 연구대회 | <input type="checkbox"/> 연구학교 | <input type="checkbox"/> 사서 추천도서 |
| <input type="checkbox"/> 교원연수 | <input type="checkbox"/> 영어 e-교과서 | <input type="checkbox"/> 스마트교육 이해 |
| <input type="checkbox"/> 문제은행 | <input type="checkbox"/> 없음 | |

16-2. 교육정책(2개 선택)

- | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 2015 개정 교육과정 | <input type="checkbox"/> 학생평가 | <input type="checkbox"/> 자유학기제 |
| <input type="checkbox"/> 고교교육력 제고 | <input type="checkbox"/> NCS기반 교육과정 | <input type="checkbox"/> 고교학점제 |
| <input type="checkbox"/> 사이버폭력예방·정보윤리교육 | <input type="checkbox"/> 도란도란 학교폭력예방 | <input type="checkbox"/> 없음 |

16-3. 기타(2개 선택)

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 공지사항 | <input type="checkbox"/> 마이페이지 | <input type="checkbox"/> 독서교육·인문소양교육 |
| <input type="checkbox"/> 선생님들의 나눔공간 | <input type="checkbox"/> 나에게 Dream | <input type="checkbox"/> 시·도교육정보서비스 |
| <input type="checkbox"/> 최신동향 | <input type="checkbox"/> 고객센터(이용문의) | <input type="checkbox"/> 기타() |
| <input type="checkbox"/> 없음 | | |

문항 17. 위의 서비스를 선택한 이유는 무엇입니까?

문항 18. 퓨전소프트가 가장 시급하게 개선해야 할 부분은 무엇이라고 생각하십니까?

☐ 콘텐츠 보강

☐ 콘텐츠 검색

☐ 회원가입

☐ 인지도 강화(홍보)

☐ 기타()

문항 19. 기타 퓨전소프트에 대한 의견을 자유롭게 작성하여 주십시오. (자유)

♣ 귀한 시간 조사에 응해 주셔서 감사드립니다! ♣