|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **기능명세서** | **문서번호** | **Doc-03** |
| **작성자** | **3조** |
| **작성일자** | **19.07.26** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **desket.dto** | **기본 DTO 관련 패키지** |
| **클래스** | **AvailableLanguagesDTO** | **사용 가능 언어 데이터를 담을 DTO** |
| **CertificateDTO** | **자격증 데이터를 담을 DTO** |
| **CommentDTO** | **댓글 데이터를 담을 DTO** |
| **CommentReportDTO** | **댓글 신고 데이터를 담을 DTO** |
| **EnterpriseInfoBoardDTO** | **기업 정보 게시판 데이터를 담을 DTO** |
| **EnterpriseInfoCommentDTO** | **기업에 대한 댓글 데이터를 담을 DTO** |
| **EnterpriseInfoDTO** | **기업 정보 데이터를 담을 DTO** |
| **EnterpriseLocationDTO** | **기업 위치 데이터를 담을 DTO** |
| **EnterpriseMemberDTO** | **기업 회원 정보 데이터를 담을 DTO** |
| **FAQDTO** | **자주묻는 질문 데이터를 담을 DTO** |
| **HollandTestAnswerDTO** | **Holland 검사 답안 데이터를 담을 DTO** |
| **HollandTestDTO** | **Holland 검사 문제 데이터를 담을 DTO** |
| **HollandTestPaperDTO** | **Holland 검사지 데이터를 담을 DTO** |
| **HumanityTestAnswerDTO** | **인적성 검사 답안 데이터를 담을 DTO** |
| **HumanityTestChoiceDTO** | **인적성 검사 선택지 데이터를 담을 DTO** |
| **HumanityTestDTO** | **인적성 검사 문제 데이터를 담을 DTO** |
| **HumanityTestPaperDTO** | **인적성 검사지 데이터를 담을 DTO** |
| **JobAdvertisementApplyDTO** | **공고 지원 데이터를 담을 DTO** |
| **JobAdvertisementDTO** | **공고 데이터를 담을 DTO** |
| **JobAdvertisementInterestDTO** | **관심 공고 데이터를 담을 DTO** |
| **LanguageDTO** | **프로그래밍 언어 데이터를 담을 DTO** |
| **LetterDTO** | **자기소개서 데이터를 담을 DTO** |
| **ManagerMemberDTO** | **관리자 회원 데이터를 담을 DTO** |
| **MBTITestAnswerDTO** | **MBTI 검사 답안 데이터를 담을 DTO** |
| **MBTITestDTO** | **MBTI 검사 문제 데이터를 담을 DTO** |
| **MBTITestPaperDTO** | **MBTI 검사지 데이터를 담을 DTO** |
| **MBTITypeDTO** | **MBTI 유형 데이터를 담을 DTO** |
| **MemberDTO** | **구직자 데이터를 담을 DTO** |
| **MessageBoxDTO** | **쪽지함 데이터를 담을 DTO** |
| **NoticeinterestDTO** | **관심 공고 데이터를 담을 DTO** |
| **OneInquiryDTO** | **1대1 문의 데이터를 담을 DTO** |
| **OwnedCertificateDTO** | **구직자의 소유 자격증 데이터를 담을 DTO** |
| **QuestionTypeDTO** | **질문 유형 데이터를 담을 DTO** |
| **RequiredCertificateDTO** | **요구 자격증 데이터를 담을 DTO** |
| **RequiredLanguageDTO** | **요구 언어 데이터를 담을 DTO** |
| **ResignDTO** | **퇴사 인원수 데이터를 담을 DTO** |
| **JoinDTO** | **입사 인원수 데이터를 담을 DTO** |
| **ResumeDTO** | **이력서 데이터를 담을 DTO** |
| **SkillTestAnswerDTO** | **기술 검사 답안 데이터를 담을 DTO** |
| **SkillTestChoiceDTO** | **기술 검사 선택지 데이터를 담을 DTO** |
| **SkillTestDTO** | **기술 검사 문제 데이터를 담을 DTO** |
| **SkillTestPaperDTO** | **기술 검사지 데이터를 담을 DTO** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.notice** | **공고게시판 관련 패키지** |
| **클래스** | **List** | **공고게시판의 글과 관련된 클래스** |
| **View** | **공고게시판 상세보기와 관련된 클래스** |
| **Notice DAO** | **공고게시판과 관련된 DAO** |
| **recommandlist** | **vwrecommand 데이터를 DTO** |
| **vwInterest** | **vwinterest데이터를 담을 DTO** |
| **vwClosedList** | **vwClosedlist데이터를 담을 DTO** |
| **vwEnterpriseinfo** | **vwenterprise데이터를 담을 DTO** |
| **Cntcareer** | **vwCntcareer 데이터를 담을 DTO** |
| **Cnteducation** | **vwCnteducation 데이터를 담을 DTO** |
| **cntgender** | **vwcntgender 데이터를 담을 DTO** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.notice** | **공고게시판 관련 패키지** |
| **클래스** | **list** | **공고게시판의 글과 관련된 클래스** |
| **메소드** | **NoticeDAO.getList** | **공고게시판 중 전체 글을 가져오는 메소드** |
| **NoticeDAO.getrList** | **공고게시판 중 추천 글을 가져오는 메소드** |
| **NoticeDAO.getrIist** | **공고게시판 중 관심 글을 가져오는 메소드** |
| **NoticeDAO.getcIist** | **공고게시판 중 마감 글을 가져오는 메소드** |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.notice** | **공고게시판 관련 패키지** |
| **클래스** | **view** | **공고 상세보기와 관련된 클래스** |
| **메소드** | **NoticeDAO.getNotice** | **공고 상세보기 중 공고 내용을 가져오는 메소드** |
| **NoticeDAO.getInfo** | **공고 상세보기 중 해당 기업 내용을 가져오는 메소드** |
| **NoticeDAO.getisInterest** | **관심 공고 등록 여부를 가져오는 메소드** |
| **NoticeDAO.addReadcount** | **조회수를 증가시키는 메소드** |
| **NoticeDAO.getGCnt** | **상세보기 중 성별 지원자 수를 가져오는 메소드** |
| **NoticeDAO.getECnt** | **상세보기 중 지원자별 학력을 가져오는 메소드** |
| **NoticeDAO.getCCnt** | **상세보기 중 지원자별 경력을 가져오는 메소드** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.mypage.enterprise** | **기업마이페이지 관련 패키지** |
| **클래스** | **Feedback** | **공고의 템플릿에 관한 피드백을 해주는 클래스** |
| **FeedbackStatus** | **피드백의 평가상태를 판단하는 클래스** |
| **Evaluation** | **기업이 제공해준 템플릿에 관한 평가를 해주는 클래스** |
| **EvaluationOk** | **평가완료를 확인하는 클래스** |
| **AnnouceList** | **기업이 자신이 올린 공고 목록을 보는 게시판 클래스** |
| **Add** | **기업이 자신의 공고를 추가하는 클래스** |
| **AddOk** | **공고추가가 완료됬는지 확인하는 클래스** |
| **Del** | **기업이 자신의 공고를 삭제하는 클래스** |
| **DelOk** | **삭제가 완료됬는지 확인하는 클래스** |
| **Edit** | **기업이 자신의 정보를 수정하는 클래스** |
| **EditOk** | **기업이 자신의 정보가 수정이 완료됬는지 확인하는 클래스** |
| **ViewInfo** | **기업이 자신의 개인정보를 확인하는 클래스** |
| **EnterpriseDAO** | **기업의 마이페이지와 관련된 DAO** |
| **FeedbackHollandDTO** | **홀랜드평가 vw데이터를 담을 DTO** |
| **FeedbackMBTIDTO** | **MBTI평가 vw데이터를 담을 DTO** |
| **FeedbackHumanityDTO** | **인적성평가 vw데이터를 담을 DTO** |
| **FeedbackSkillDTO** | **기술평가 vw데이터를 담을 DTO** |
| **ViewInfoDTO** | **기업의 개인정보 vw데이터를 담을 DTO** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.questionManage** | **관리자가 질문을 관리하는 패키지** |
| **클래스** | **adminDAO** | **관리자의 질문 관리에 관련된 DAO** |
| **questionManage** | **관리자가 유형별로 질문을 관리하는 클래스** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.mypage.enterprise** | **기업마이페이지 관련 패키지** |
| **클래스** | **Feedback** | **공고의 템플릿에 관한 피드백을 해주는 클래스** |
| **메소드** | **EnterpriseDAO.fmlist** | **기업의 MBTI 템플릿 문제를 가져오는 메소드** |
| **EnterpriseDAO.fhlist** | **기업의 홀랜드 템플릿 문제를 가져오는 메소드** |
| **EnterpriseDAO.fhmlist** | **기업의 인적성 템플릿 문제를 가져오는 메소드** |
| **EnterpriseDAO.fslist** | **기업의 기술 템플릿 문제를 가져오는 메소드** |
| **EnterpriseDAO.fmUpdate** | **기업의 MBTI 템플릿 문제 신뢰도를 재조정 하는 메소드** |
| **EnterpriseDAO.fhUpdate** | **기업의 홀랜드 템플릿 문제 신뢰도를 재조정 하는 메소드** |
| **EnterpriseDAO.fhmUpdate** | **기업의 인적성 템플릿 문제 신뢰도를 재조정 하는 메소드** |
| **EnterpriseDAO.fsUpdate** | **기업의 기술 템플릿 문제 신뢰도를 재조정 하는 메소드** |
| **EnterpriseDAO.fmUpdateList** | **MBTI 기존 문제중 신뢰도가 높은 문제를 제공** |
| **EnterpriseDAO.fmNewList** | **MBTI 기존 문제중 신뢰도가 낮은 문제를 높은 문제들로 교체** |
| **EnterpriseDAO.fhUpdateList** | **홀랜드 기존 문제중 신뢰도가 높은 문제를 제공** |
| **EnterpriseDAO.fhNewList** | **홀랜드 기존 문제중 신뢰도가 낮은 문제를 높은 문제들로 교체** |
| **EnterpriseDAO.fhmUpdateList** | **인적성 기존 문제중 신뢰도가 높은 문제를 제공** |
| **EnterpriseDAO.fhmNewList** | **인적성 기존 문제중 신뢰도가 낮은 문제를 높은 문제들로 교체** |
| **EnterpriseDAO.fsUpdateList** | **기술 기존 문제중 신뢰도가 높은 문제를 제공** |
| **EnterpriseDAO.fsNewList** | **기술 기존 문제중 신뢰도가 낮은 문제를 높은 문제들로 교체** |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.mypage.enterprise** | **기업마이페이지 관련 패키지** |
| **클래스** | **Evaluation** | **피드백 템플릿에 관한 평가를 해주는 클래스** |
| **메소드** | **EnterpriseDAO.fmevAupdateList** | **평가를 통해 문제에 대한 신뢰도를 다시한번 재조정하는메소드** |
| **EnterpriseDAO.fhevAupdateList** | **평가를 통해 문제에 대한 신뢰도를 다시한번 재조정하는메소드** |
| **EnterpriseDAO.fhmevAupdateList** | **평가를 통해 문제에 대한 신뢰도를 다시한번 재조정하는메소드** |
| **EnterpriseDAO.fsevAupdateList** | **평가를 통해 문제에 대한 신뢰도를 다시한번 재조정하는메소드** |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.mypage.enterprise** | **기업마이페이지 관련 패키지** |
| **클래스** | **FeedbackStatus** | **피드백 평가 상태를 가져오는 클래스** |
| **메소드** | **EnterpriseDAO.getFeedbackStatus** | **평가 상태를 가져오는 메소드** |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.mypage.enterprise** | **기업마이페이지 관련 패키지** |
| **클래스** | **EvaluationOk** | **평가완료를 확인하는 클래스** |
| **메소드** | **EnterpriseDAO.fStatusUpdate** | **피드백 평가 상태를 바꿔주는 메소드** |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.mypage.enterprise** | **기업마이페이지 관련 패키지** |
| **클래스** | **AnnouceList** | **기업이 자신의 공고 목록을 확인하는 클래스** |
| **메소드** | **EnterpriseDAO.jobList** | **자신이 올린 공고 목록을 가져오는 메소드** |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.mypage.enterprise** | **기업마이페이지 관련 패키지** |
| **클래스** | **Add** | **기업이 자신의 공고를 추가하는 클래스** |
| **메소드** | **EnterpriseDAO.add** | **공고를 추가하는 메소드** |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.mypage.enterprise** | **기업마이페이지 관련 패키지** |
| **클래스** | **Del** | **기업이 자신의 공고를 삭제하는 클래스** |
| **메소드** | **EnterpriseDAO.del** | **공고를 삭제하는 메소드** |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.mypage.enterprise** | **기업마이페이지 관련 패키지** |
| **클래스** | **ViewInfo** | **기업이 자신의 정보를 보는 클래스** |
| **메소드** | **EnterpriseDAO.myViewInfo** | **자신의 정보를 가져오는 메소드** |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.mypage.enterprise** | **기업마이페이지 관련 패키지** |
| **클래스** | **Edit** | **기업이 자신의 정보를 수정하는 클래스** |
| **메소드** | **EnterpriseDAO.myViewUpdate** | **정보를 수정하는 메소드** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **Desket.questionManage** | **관리자가 질문을 관리하는 패키지** |
| **클래스** | **questionManage** | **관리자자 유형별로 질문을 관리하는 클래스** |
| **메소드** | **adminDAO.getMlist** | **MBTI의 모든 문제를 가져오는 메소드** |
| **adminDAO.getHlist** | **홀랜드의 모든 문제를 가져오는 메소드** |
| **adminDAO.getHmlist** | **인적성의 모든 문제를 가져오는 메소드** |
| **adminDAO.getSlist** | **기술의 모든 문제를 가져오는 메소드** |
| **adminDAO.getTotalCount** | **유형별로 페이징을 위한 메소드** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **desket.mypage.member.infomodify** | **일반회원 정보수정 관련 패키지** |
| **클래스** | **EditOk** | **정보 수정이 완료됐는지 확인하는 클래스** |
| **InfoModifyDAO** | **정보 수정과 관련된 DAO** |
| **InfoModifyList** | **정보 수정목록을 보여주는 클래스** |
| **패키지** | **desket.mypage.member.noticeinterest** | **일반회원 관심공고 관련 패키지** |
| **클래스** | **NoticeInterestList** | **관심공고 리스트를 보여주는 클래스** |
| **패키지** | **desket.mypage.member.resume** | **일반회원 이력서 관련 패키지** |
| **클래스** | **Add** | **이력서를 등록하는 클래스** |
| **AddOk** | **이력서 등록이 완료됐는지 확인하는 클래스** |
| **DelOk** | **이력서 삭제가 완료됐는지 확인하는 클래스** |
| **Edit** | **이력서를 수정하는 클래스** |
| **EditOk** | **이력서 수정이 완료됐는지 확인하는 클래스** |
| **ResumeDAO** | **이력서와 관련된 DAO** |
| **ResumeList** | **이력서 목록을 보여주는 클래스** |
| **ResumeView** | **이력서 상세정보를 보여주는 클래스** |
| **패키지** | **desket.mypage.member.supportlist** | **일반회원 지원내역 관련 패키지** |
| **클래스** | **SupportList** | **지원내역 리스트를 보여주는 클래스** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **desket.mypage.member.infomodify** | **일반회원 정보수정 관련 패키지** |
| **클래스** | **EditOk** | **정보 수정이 완료됐는지 확인하는 클래스** |
| **메소드** | **InfoModifyDAO.editInfo** | **수정한 정보를 업데이트하는 메소드** |
| **클래스** | **InfoModifyList** | **정보 수정목록을 보여주는 클래스** |
| **메소드** | **HomeDAO.getMember** | **회원의 정보를 가져오는 메소드** |
| **패키지** | **desket.mypage.member.noticeinterest** | **일반회원 관심공고 관련 패키지** |
| **클래스** | **NoticeInterestList** | **관심공고 리스트를 보여주는 클래스** |
| **메소드** | **NoticeDAO.getIlist** | **관심공고 리스트를 가져오는 메소드** |
| **패키지** | **desket.mypage.member.resume** | **일반회원 이력서 관련 패키지** |
| **클래스** | **Add** | **이력서를 등록하는 클래스** |
| **메소드** | **HomeDAO.getMember** | **회원의 정보를 가져오는 메소드** |
| **ResumeDAO.getLanguageList** | **언어 리스트를 가져오는 메소드** |
| **ResumeDAO.getCertificateList** | **자격증 리스트를 가져오는 메소드** |
| **클래스** | **AddOk** | **이력서 등록이 완료됐는지 확인하는 클래스** |
| **메소드** | **InfoModifyDAO.editInfo** | **기본정보를 업데이트하는 메소드** |
| **ResumeDAO.addResume** | **이력서를 등록하고 등록된 이력서의 seq를 가져오는 메소드** |
| **ResumeDAO.addLetter** | **자소서를 등록하는 메소드** |
| **ResumeDAO.addLanguage** | **가능언어를 등록하는 메소드** |
| **ResumeDAO.addCertificate** | **소유자격증을 등록하느 메소드** |
| **클래스** | **DelOk** | **이력서 삭제가 완료됐는지 확인하는 클래스** |
| **메소드** | **ResumeDAO.delResume** | **이력서를 지우는 메소드** |
| **ResumeDAO.delLetter** | **자소서를 지우는 메소드** |
| **ResumeDAO.delCertificate** | **소유자격증을 지우는 메소드** |
| **ResumeDAO.delLanguageResult** | **가능언어를 지우는 메소드** |
| **클래스** | **Edit** | **이력서를 수정하는 클래스** |
| **메소드** | **HomeDAO.getMember** | **회원의 정보를 가져오는 메소드** |
| **ResumeDAO.getView** | **이력서 상세보기 정보를 가져오는 메소드** |
| **ResumeDAO.getCertificateList** | **자격증 리스트를 가져오는 메소드** |
| **ResumeDAO.getCertificateSeq** | **소유 자격증을 가져오는 메소드** |
| **ResumeDAO.getLanguageList** | **언어 리스트를 가져오는 메소드** |
| **ResumeDAO.getLanguageSeq** | **가능언어를 가져오는 메소드** |
| **ResumeDAO.getLetter** | **자기소개서를 가져오는 메소드** |
| **클래스** | **ResumeList** | **이력서 목록을 보여주는 클래스** |
| **메소드** | **ResumeDAO.getList** | **내 이력서 목록을 가져오는 메소드** |
| **클래스** | **ResumeView** | **이력서 상세정보를 보여주는 클래스** |
| **메소드** | **ResumeDAO.getView** | **이력서 상세보기 정보를 가져오는 메소드** |
| **ResumeDAO.getCertificate** | **소유 자격증을 가져오는 메소드** |
| **ResumeDAO.getLanguage** | **가능언어를 가져오는 메소드** |
| **ResumeDAO.getLetter** | **자기소개서를 가져오는 메소드** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| 패키지 | desket.faq | 상품 구매자/판매자 관련 패키지 |
| 클래스 | FAQ | 자주묻는 질문 관련 클래스 |
| OneInquiry | 1:1 문의 관련 클래스 |
| OneInquiryView | 1:1 문의 관련 클래스 |
| OneInquiryViewOK | 1:1 문의 관련 클래스 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| 패키지 | desket.faq | 문의 관련 패키지 |
| 클래스 | FAQDAO | FAQ에 대한 DB 작업 관련 DAO클래스 |
| 메소드 | getFAQList() | FAQ 게시글 목록 조회하는 메소드 |
| getOneInquiryList(String id) | 회원 id를 넘겨받아 해당 사용자가 작성한 1:1 문의 게시글 조회하는  메소드 |
| getOneInquiryView(String oiSeq) | 1:1문의 게시글 번호를 넘겨받아 게시글의 상세정보를 조회하는  메소드 |
| getAllOneInquiryList() | 모든 1:1 문의 게시글을 조회하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| 패키지 | Desket.enterpriseinfo | 기업 정보 관련 패키지 |
| 클래스 | AddComment | 기업 정보 코멘트 추가 서블릿 클래스 |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| 패키지 | Desket.enterpriseinfo | 기업 정보 관련 패키지 |
| 클래스 | DelComment | 기업 정보 코멘트 삭제 서블릿 클래스 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| 패키지 | Desket.enterpriseinfo | 기업 정보 관련 패키지 |
| 클래스 | EditComment | 기업 정보 코멘트 수정 서블릿 클래스 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| 패키지 | Desket.enterpriseinfo | 기업 정보 관련 패키지 |
| 클래스 | List | 기업 정보 목록 서블릿 클래스 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| 패키지 | Desket.enterpriseinfo | 기업 정보 관련 패키지 |
| 클래스 | View | 기업 정보 자세히보기 서블릿 클래스 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| 패키지 | Desket.enterpriseinfo | 기업 정보 관련 패키지 |
| 클래스 | EnterpriseInfoDAO | 기업 정보 관련 데이터베이스 작업 DAO 클래스 |
| 메소드 | public ArrayList<EnterpriseListDTO> eiList () | 기업 정보 목록에 출력할 데이터 DB작업 메소드 (SELECT) |
| public EnterpriseViewDTO eiView (String seq) | 기업 정보 상세보기에 출력할 데이터 DB작업 메소드 (SELECT) |
| public ArrayList<EnterpriseInfoCommentDTO> eiComment(String seq) | 기업 정보에 작성된 댓글 데이터 DB 작업 메소드 (SELECT) |
| public int addComment (EnterpriseInfoCommentDTO dto) | 기업 정보에 댓글 추가 DB작업 메소드 (INSERT) |
| public FinanceDTO finance (String seq, String table) | 기업 재무 정보 DB작업 메소드 (SELECT) |
| public int delComment (String seq) | 기업 정보 댓글 삭제 DB작업 메소드 (DELECTE) |
| public int editComment (EnterpriseInfoCommentDTO dto) | 기업 정보 댓글 수정 DB작업 메소드 (UPDATE) |