

총무비서팀

전자사보 고도화 프로젝트

제안서

서린정보기술

1. 프로젝트 개요

1 추진 배경

노후된 시스템의 사용성 개선 필요성

▶ 오래전 구축된 시스템으로 인하여 최신 브라우저 환경에 적합하지 않으며 사보 업데이트 및 열람을 위한 기능 열악함.

모바일 접근성 확대 필요성

▶ 모바일 및 크로스 브라우징에 대한 지원 불가로 PDF 형태의 사보만 발행하고 있어, 모바일 환경에서의 사보 열람 불가
민감한 컨텐츠의 외부 노출 우려로 인하여, 내부망에서만 접근하도록 되어 있어 출/퇴근길 및 외부 네트워크에서 사보 열람 불가

동영상 및 SNS 컨텐츠의 증가

▶ 고려아연 유튜브, 인스타그램, 링크드인을 통한 소셜컨텐츠 업데이트가 활발히 제작되고 있으나 이를 표시할 시스템의 부재

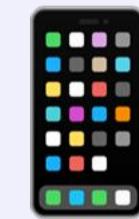
사보 소비율 감소 및 분석 체계 미비

▶ 제한된 접근성과 낮은 사용성으로 인한 사보 소비율 감소 및 사보 방문자 및 조회수 분석을 위한 분석 체계의 부재

2 프로젝트 수행 과제



관리자 기능을 포함한
신규 사보시스템 구축



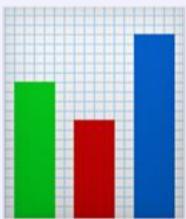
반응형 디자인 및
모바일 최적화



소셜 컨텐츠 연동
및 열람기능 확대



임직원 참여형 기능구현 및
임직원 접근성 확대



컨텐츠 분석 및
대시보드 구현

“ 전자 사보 시스템의 신규 구축을 통해 사보 열람 뿐만아니라 SNS 컨텐츠 및 최신 소식,
사내 캠페인 활동 소개 등 임직원들의 소통을 보장하는 커뮤니티 플랫폼으로의 확장 기대 ”

2. 프로젝트 추진방안

1 신규 전자사보 시스템 구현

전용 로그인 페이지 구축 및 SSO 연동

- ▶ 폐쇄적으로 운영되는 사보 시스템의 특성상 임직원임을 확인할 수 있는 별도의 로그인 페이지 구축하여 외부 네트워크에서의 접근성 확장
- ▶ AD 계정이 없는 생산직 임직원 및 고려아연의 계열사 임직원의 접근성을 고려한 SSO 연동 방식 채택

신규 전자사보 플랫폼 구축

최신 트렌드를 반영한 신규 전자사보 플랫폼 구축

- 모바일 접근성을 고려한 반응형 레이아웃 디자인의 신규 플랫폼 구축
- 커뮤니케이션팀의 사보 운영 방침을 고려한 사이트맵 구성 : 메인 / 웹진 / 소셜컨텐츠 / 이벤트
- 최근 게시물 노출을 위한 롤링 배너 및 팝업 관리기능, 카테고리별 최근 게시물 노출 갤러리(Carousel) 구현
- 컨텐츠 카테고리 분류 기능 제공 (1차 분류) : 각 게시물 별 카테고리 (Special, People, Life) 를 지정하여 카테고리별 컨텐츠 재정렬 기능 제공
- 해시태그 검색기능 기능 제공 (2차 분류) : 각 게시물 별 해시태그 등록을 통해 해시태그 별 컨텐츠 재정렬 기능 제공

2 소셜 컨텐츠 게시판 및 연동기능 구현

소셜 컨텐츠 게시판 구현 및 연동

고려아연 유튜브 채널 및 인스타그램 계정의 컨텐츠 연동 게시판 구현

- 유튜브 Data API 연동을 통해 고려아연 유튜브 채널에 게시된 신규 컨텐츠 수집기능 구현 및 유튜브 컨텐츠 게시판 생성
- Instagram Graph API 연동을 통해 고려아연 인스타그램 계정에 게시된 신규 컨텐츠 수집기능 구현 및 유튜브 컨텐츠 게시판 생성
- SNS 컨텐츠 연동의 고려아연 홈페이지 적용을 통해 고려아연 홈페이지 내 SNS 컨텐츠 게시판 연동 확대

3 임직원 참여형 기능 구현

이벤트 게시판 신설

- ▶ 이벤트 게시판 신설 및 이벤트 참여 기능 구현 (정기 이벤트 항목은 현업에서 구상하여 전달예정, 이벤트 게시 및 댓글등록 결과 게시 등 필수 기능포함)

반응 표시 기능 구현

- ▶ 각 컨텐츠에 좋아요, 슬퍼요, 화나요, 웃겨요 등 임직원의 컨텐츠에 대한 반응을 등록하는 이모지 기능 및 별점 기능 구현

아이디어 제안 기능 구현

- ▶ 임직원이 새로운 사보 컨텐츠나 사보 제작에 대한 아이디어를 커뮤니케이션 팀에 전달 할 수 있는 아이디어 제안 기능 구현

2. 프로젝트 추진방안

3 관리자 기능 구현

컨텐츠 등록 및 관리 기능 구현

컨텐츠 등록 및 관리를 위한 관리자 기능 구현

- 게시물 등록 / 수정 / 삭제 등 기본 기능을 포함한 HTML 모드를 지원하는 에디터 기능 제공
- 컨텐츠에 사용될 이미지 등록을 위한 리소스 업로드 기능 구현 (업로드 된 파일 경로 복사 기능 포함)
- 컨텐츠 별 카테고리 마스터 등록 기능 구현 및 컨텐츠 작성 시 카테고리 선택 기능 제공
- 컨텐츠 작성 시 해시태그 등록기능 제공
- 컨텐츠 썸네일 등록기능 및 요약 정보(사보 게시판에서 미리보기 형식으로 표시될 2줄 미만의 텍스트) 등록기능 구현

팝업 관리 기능 구현

신규 컨텐츠, 회사 소식, 이벤트 알림등을 위해 메인화면에 표시되는 팝업 등록 및 관리 기능 구현

이벤트 관리 기능 구현

이벤트 등록, 이벤트 기간 설정, 참여 현황 및 당첨자 선정을 위한 참여자 목록 다운로드 기능, 이벤트 당첨자 발표 기능 구현

4 컨텐츠 분석기능 제공 및 대시보드 구현

컨텐츠 분석기능 구현

애널리틱스 연동 및 자체 데이터 집계 기능을 통한 컨텐츠 분석기능 구현

- 네이버 애널리틱스 등록을 통한 애널리틱스 대시보드 접근 제공
- 사보 일 방문자수 집계 및 각 컨텐츠 별 조회수, 별점, 반응에 대한 집계 기능 구현

사보 대시보드 구현

조회수 및 별점 별 상위 게시물 집계, 사보 방문자 수 추이 그래프, 카테고리 및 해시태그 별 선호도 분석 그래프 등을 포함한 대시보드 화면 구현

End Of Document

- 감사합니다 -