**기획서 초안**

**S[Secret]-Talk**

**1. 앱 이름 : S[Secret]-Talk**

**2. 앱 개요**

- 사내(ICT)용 SNS개발을 통해 좀 더 솔직한 소통의 장을 마련

- 기존 SNS는 너무 개방형이며, 블라인드 앱은 사내 영업점 까지 모두 보이므로 ICT만의 솔직한 소통공간이 필요하다는 생각에서 제작함.

- 사내 SNS앱인 S-Talk 이름을 본떠 S[Secret]-Talk 으로함.

- 현재 S-Talk 의 슬로건: “Value up your life” / S-Talk [Secret]의 슬로건: “Open up your mind”

**3. 주요기능 및 시스템 구성**

**[시스템 구성]**

Android 앱, Front End Web Server, Restful API Webserver(Node.js 기반), RDBMS, 행내 DB서버

**[전역적으로 사용해야하는 기능]**

-앱<->Web Server 통신 , Toast 이용메세지, 데이터 조작(Insert, Select, Fetch, Update, Delete)

-행위 재확인(“게시글을 삭제하시겠습니까”, YESNO), 화면 스크롤링 -> 게시글 추가 게시

**1) 회원관리**

**1-1) 가입**

**필요기능 요약:** 휴대폰정보 인식, 사내 서버 통신, PUSH발송 및 인증, 닉네임 중복체크 등

-사용자 핸드폰 번호 or MAC Address 인식

-사내 서버로부터 직원정보 Download(소속그룹, 부서, 핸드폰번호, MAC Address, 골드윙 메일)

-위 두 정보를 매칭하여 일치하는지 확인

-2단계 인증: 사용자 핸드폰으로 인증번호 PUSH 발송 및 확인

-가입 시 닉네임 지정(실명으로는 절대 불가! download 받은 직원정보 리스트 성명에 없어야함.)

**1-2) 로그인**

**필요기능 요약:** 자동로그인, SNS연동 로그인 등

-자동로그인

-네이버, 구글 등 소셜 연동 로그인(이 경우 가입 시 미리 연동 필요)

**1-3) 비밀번호 관리**

**필요기능 요약:** 비밀번호 찾기, 비밀번호 변경 등

-소셜 연동이 아닌 경우에 사용

**1-4) 탈퇴**

**필요기능 요약:** 정보삭제(모든정보 Delete), 유지(비트관리) 필요

-기존 작성정보 등은 재가입을 위해 보존함.

-탈퇴 시 기존정보 삭제, 유지를 선택하도록함.

**1-5) 재가입**

**필요기능 요약:** 신규가입과 동일한 인증 필요, 기존정보 재생성(비트관리) 필요

-기존 정보로 재가입 시 이전에 입력한 글 등을 유지해줌

-기존과 휴대폰이 변경된 경우는 재가입이 아니라 신규가입으로 함.

**1-6) 초기화**

**필요기능 요약:** 데이터 삭제(비트관리가 아니라 Delete함)

-탈퇴가 아니라 기존에 작성한 글을 모두 삭제하고 싶은 경우 사용

**2) 게시판 사용**

**2-1) 게시판 접근**

**필요기능 요약:** 게시판 권한 분리, 게시글 리스팅, 선호키워드 식별, 차단 게시판 관리

- 가입 시 등록된 내용을 기반으로 사용가능 게시판 분리(부서변동 시 게시판 이동기능 필요)

- 특정기간(1주일 정도) 좋아요 수, 댓글수 가중치로 상단에 표시

- 사용자가 선호키워드로 등록한 내용들만 따로 모아둔 게시판 제공(차단 게시판의 글은 참조하지 않음)

**2-2) 게시글 등록**

**필요기능 요약:** 기기 디렉토리 접근, 등록, 카메라 기능, 게시글 내용 필터링

- 텍스트 및 이미지 등록

- 사진촬영 후 실시간 등록

- 게시글 등록 시 직원 이름이 포함되면 \*\*\* 마스킹 처리(직원리스트 검색)

**2-3) 게시글 수정**

**필요기능 요약:** 게시자 인식, 게시글 등록과 유사한 체크 및 필터링 등필요, 히스토리 관리

-수정날짜 히스토리 관리(가능하다면 수정내용까지)

**2-4) 게시글 삭제**

**3) 댓글관리**

**필요기능 요약:** 댓글 등록 및 기본관리, 댓글 리스팅, 댓글 트리구조

- 텍스트만 등록가능

- 내 댓글 리스트 종합관리(삭제, 수정 등 가능)

- 그 외 등록, 변경, 삭제 시 게시자 인식 등은 게시글 관리와 유사함(댓글에도 필터링 필요할지 검토)

- 댓글 트리 관리 필요(대댓관리)

**4) 닉네임 변경**

-닉네임 변경 시 기존 게시글 닉네임 Update

-닉네임 변경 시 기존글 닉네임 연동 변경

**4. 유사앱 벤치마킹**

**1) 블라인드**

**장점**

-심플한 화면구성, 심플한 권한

-가입 시 이메일 인증 외에는 사내정보를 유지하지 않으므로 익명성 보장

**단점**

-원하지 않는 게시판의 주간베스트를 알림해줌(게시판별로 알림 조정불가)

-알림을 원하지 않는 게시판을 제어할 수 없음

**2) 네이버 Band**

**장점**

- 그룹별로 단일 게시판 제공으로 단순함

- 이모티콘 사용 등 좀 더 생동감있는 표현가능

- 사내 공지, 일정관리 등 다양한 기능을 사용가능

**단점**

- 상단 대문 사진 등 UI가 정돈되지 않은 느낌

- 글쓰기 버튼 외에 우측 최상단 연필모양이 있어서 글쓰기 기능이 불필요하게 중복됨

- 퇴사자 관리 등이 자동으로 안되므로 사내 정보 등의 보안은 어려움

**장점이자 단점(trade off)**

-게시글이 한화면에 모두 리스팅 되므로 모든 게시글을 한눈에 살펴볼 수는 있음

다만, 한 화면에서 보기 때문에 1개의 긴 게시글, 댓글을 한 눈에 보기는 어려움

**5. 화면디자인**

**6. 개발 스케줄**