

[개요]

- Laravel 로 되어있는 관리자 모드를 React 로 컨버전하는 작업입니다.
- Laravel도 Blade를 이용하여 Frontend 형태로 개발된 것을 참조하시면 됩니다.
- REST API Backend는 Laravel Frontend 를 통하여 실제 검증된 API 입니다.
- DB 는 mysql 을 사용합니다.
- Gateway Token 방식으로 작동되며, Token 방식은 Node.js sodium을 사용합니다.
- 게시판의 기본틀과 Laravel에서 사용되었던 HTML을 그대로 제공합니다.
- 회원 로그인과 소셜로그인(Google, Naver, Kakao, Dabory) 작업 포함입니다.
- 다국어는 Gettext 패키지를 사용합니다.
- 파라미터베이스 개발 방법론으로 다국어가 지원됩니다.

[개발 세부 내역]

1. Gate Token - Node Sodium

을 이용하여 Frontend 에서 Backend가 접근할 Database 정보를 암호화하여 RESP API의 메모리 DB에 저장해

둠으로써 여러 Frontend 에서 하나의 Backend 서버를 사용할 수 있도록 한 심포니소프트 특유의 Gateway Service

관리 방식입니다.

2. User Menu - bpa Combined

사용자 메뉴에 관련된 정보와 파라미터 화일 정보를 미리 Base64로 암호화해서 실제 사용할 페이지의 파트로 정보를 넘겨주는

역할을 합니다.

3. 파라미터 개발 방식을 이용한 ListType1 Full Module 개발 (개발방식 문서 제공)

하나의 게시판 템플릿으로 여러 쿼리와 결합하여 다양한 형태의 게시판을 정선된 형태로 만들어 냈.

4. 상기의 1) 2) 3) 을 기반으로 파워포인트 화일은 참조한 블록체인 익스플로러의 관리자 모드의 아래와 같이 커스터마이징한다.

- a) 관리자 리스트(CRUD)
- b) 회원 리스트 (CRUD)
- c) 공지사항 리스트 (CRUD)
- d) 1:1 문의 리스트 (CRUD)
- e) 액세스 통계와 그래프 (CRUD).

단, 그래프는 React에서 C3.js 구현 환경이 다를 수 있도록 테스트 버전을 시도한다.

5. 상기의 모든 내용이 이미 개발된 REST API 를 바탕으로 개발된다.

[개발 노하우의 보호]

당사가 개발한 1) 2) 3) 의 방식은 15년간의 ERP 개발 노하우를 집약하여 소프트웨어 엔진 개발의 핵심 노하우로써,

개발 특허 등록 추진중에 있습니다. 개발 방식에 대한 저작권의 인지 및 노하우의 외부 유출을 방지할 수 있도록 조치가

필요합니다.