.env.dabory 와 Gate Token

제 2장 Rest Aphttps://manual.dabory.com/books/frontend-tutorial/chapter/restfull-api)에서 Gate Token에 [
이해하는데 도움이 됩니다.

> 참고사항

`- [ KeyPair/PublicKey 등을 를 생성하는 일반적인`]PHP Code

https://www.php.net/manual/en/function.sodium-crypto-box-seal.php

`- [Sodium 사용 Ajax 제공 (260~262 Lines)]`

http://git.daboryhost.com:10880/dabory/dbrerp/src/master/routes/web.php

`- [ DB 정보 암호화 how to use it in PHP (254~263 Lin`(es)]

http://git.daboryhost.com:10880/dabory/dbrerp/src/master/resources/views/front/dabory/pro/my-app/popup/popup-form1/form-a/client-app-form.blade.php).

dabory Gate Token(DGT)

- 로그인한 유저가 유저페이지에 접근합니다.
- 백`secret_key`[`key_pair`를 통해서 해당 업체의 db를 생성합니다. (erp_center_db, erp_memory_db, erp_individual_dbs)
- 프론트엔드서버에 생성된 db를 제공합니다.(driver, host, username, database, passwd, public_key) -> client config
- 유저가 메뉴나 링크를 클릭합니다.

[DGT 생성과정 시작]

- 백엔드 api 서버에 DGT를 요청합니다.
- api 서버에서 프론트엔드에서 보낸 사용자의 client config를 통해 랜덤한 20자의 문자열을 생성하고 Sodium을 통해 암호화합니다.
- 백엔드에서 DGT를 생성하여 저장하고 status 200, DGT를 반환합니다.
- 프론트엔드에서 반환받은 DGT를 세션에 저장합니다.
- 만약 DGT가 존재하지 않는다면 DGT를 받아오는 과정이 생략됩니다.

[Main Request]

- 이제 프론트엔드에서 보낸 모든 요청에 DGT가 포함되어 요청합니다.

[DCS 생성과정 시작]

- 백엔드에서는 DGT를 통해 DCS를 생성하여 반환합니다.
- 만약 memory_db에 저장된 DGT가 존재하지 않는다면 DCS를 받아오는 과정이 생략됩니다.
- 검증된 DCS를 통해 사용자 DB(erp databases)의 모델에 접근합니다.
- 사용자 db로부터 요청한 data를 얻고 반환합니다.

[□□ □]

Revision #15
Created 26 February 2024 09:41:32 by Admin
Updated 18 February 2025 06:12:42 by □□□