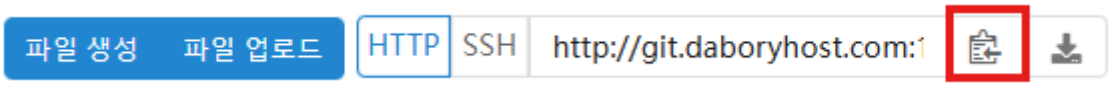
6장. 테마 커스터마이징

테마 설치하기
git 서버와 Standard/theme 폴더 동기화
theme 폴더 및 .env 변수 동기화
프로 테마 커스터마이징하기
서버에 테마를 반영하는 방법
Api23KeyPair를 활용한 통신 가이드
Theme 개발시 네이밍 규칙



테마 설치하기

> “
>
> ## 테마 설치하기

1. 설치할 테마를 확인한뒤 다보리 깃서버에서 해당 테마 레포지토리로 이동하여 HTTP url을 복사합니다.

파일 생성
파일 업로드
HTTP
SSH
http://git.daboryhost.com:1

2. dbrerp 소스에서 dabory 디렉토리로 이동합니다.

```
cd dabory
```

3. themes 디렉토리를 생성합니다.

```
mkdir themes
```

4. 생성한 themes 디렉토리로 이동합니다.

```
cd themes
```

5. 복사했던 깃레포지토리의 HTTP url를 git clone 합니다.

```
git clone http://git.daboryhost.com:10880/dbrerp-themes/eyemsg.git
```

6. dbrerp 소스의 루트 디렉토리에 위치한 public 경로로 이동합니다.

```
cd ../../public
```

7. /themes/eyemsg/pro 디렉토리를 생성합니다.

```
mkdir -p /themes/point2u/pro
```

8. 생성해준 /themes/point2u/pro 경로로 이동합니다.

```
cd themes/eyemsg/pro
```

9. public/themes/eyemsg/pro 경로 안에 dabory/themes/eyemsg/pro 경로의 resources의 심볼릭 링크를 걸어줘야 합니다.

ln -s [] 겟경로 링크경로 명령어를 통해 심볼릭 링크를 걸 수 있습니다.

아래 명령어를 입력하여 심볼릭 링크를 걸어줍니다.

```
ln -s ../../../../dabory/themes/eyemsg/pro/resources resources
```

만약 이 심볼릭 링크가 정상적으로 걸리지 않았다면 CSS 등 정적인 요소들이 깨져서 나타날 수 있습니다.

git □□□ Standard/theme □□ □□□

□□□ : □□□□ □□□

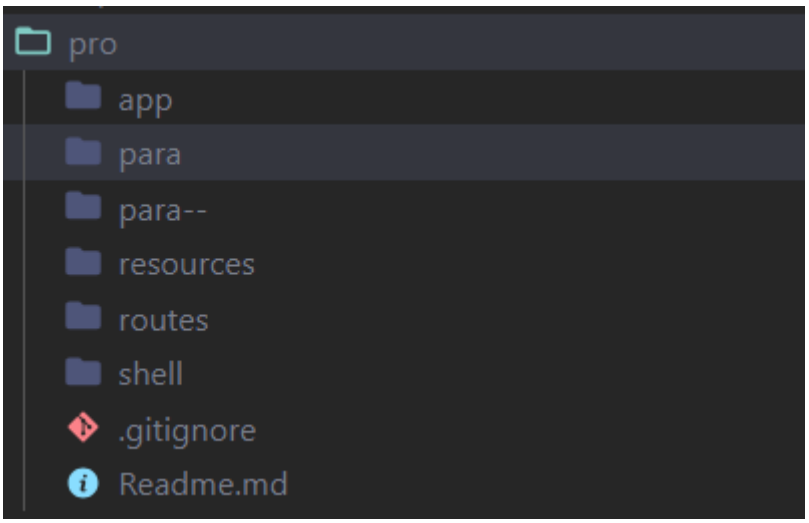
□□ PC(`cd php`)□:

1. `cd $HOME/docker-works/php/` : □ □ `docker-works/php/` □□□ □□□□□.
2. `all-gitpp {website-alias}` : `all-gitpp` □ □□ □□□ □ □□□, □ `{website-alias}` □□□□□□□□ □□□□□□□□

theme 폴더 및 .env 변수 동기화

Theme 폴더 : .env 변수 동기화

프로젝트 루트 경로에서 .env파일로 이동합니다.
. env파일의 DBR_THEME, PRO_THEME 변수에 적용할 테마 폴더의 이름과 동일한 값을 넣어줍니다.
(변수 이름과 테마 폴더 이름을 변수 값으로 동기화해야 합니다.)
현재는 DBR_THEME로 통합되어 DBR_THEME 변수로만 운영되고 있습니다.



프로 테마 커스터마이징하기

> “
>
> 테마 개발시 pro 커스터마이징하기

다보리 컴포저블의 기본 쇼핑몰 테마인 dcdemo의 pro 페이지를 커스터마이징하는 예제입니다.

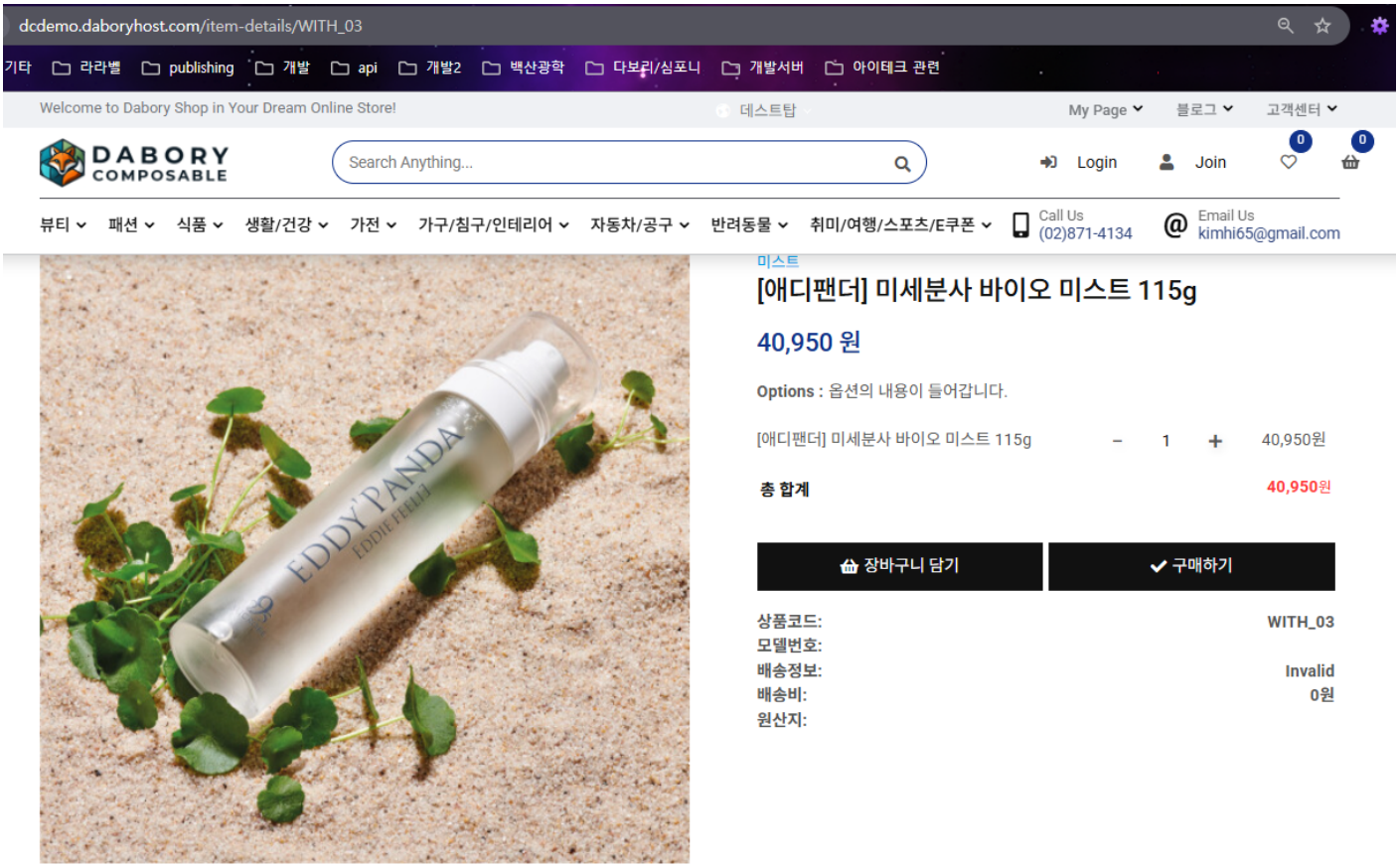
dcdemo가 설치되어 있지 않다면 프론트엔드 설치하기 예제를 통해 설치를 완료해주세요.

> pro의 구조

pro 디렉토리는 다음과 같이 구성되어있습니다. 커스터마이징시 **app, para, resources, routes**에서 모든 커스터마이징이 이뤄집니다.


```
pro
    app
    para
    para--
    resources
    routes
    shell
    .gitignore
    Readme.md
```

□□1



□ □□□□□ item-details □□□□□ □□□□, □□□, □□ □□, □□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□.

□□1□□□ item-details □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□□.

서버에 테마를 반영하는 방법

> 수정사항 서버에 배포하기

1. 수정사항을 git repo에 piush합니다.

2. 서버 로그인

3. 아래와 같이 명령어를 입력합니다.

```
cd /home
all-gitpp-dbrerp 서버계정명
```



Api23KeyPair를 활용한 통신 가이드

API23JS란?

API23JS[illegible]**GUEST** 사이트의 **JavaScr**[illegible]**HOST** 사이트의 **API** 하 **HOS**[illegible] [illegible]아 처리하고 반환하[illegible] **GUEST**는 데이터를 요청하는 자식 사이트라고 하겠습니다.

예를 들어 예시에서는 아래와 같이 정해놓고 진행하겠습니다.

- **HOST**: `opticalpos`
- **GUEST**: `eyemsg`

HOST 설정방법

1. HOST가 될 사이트의 통합설정으로 이동합니다.

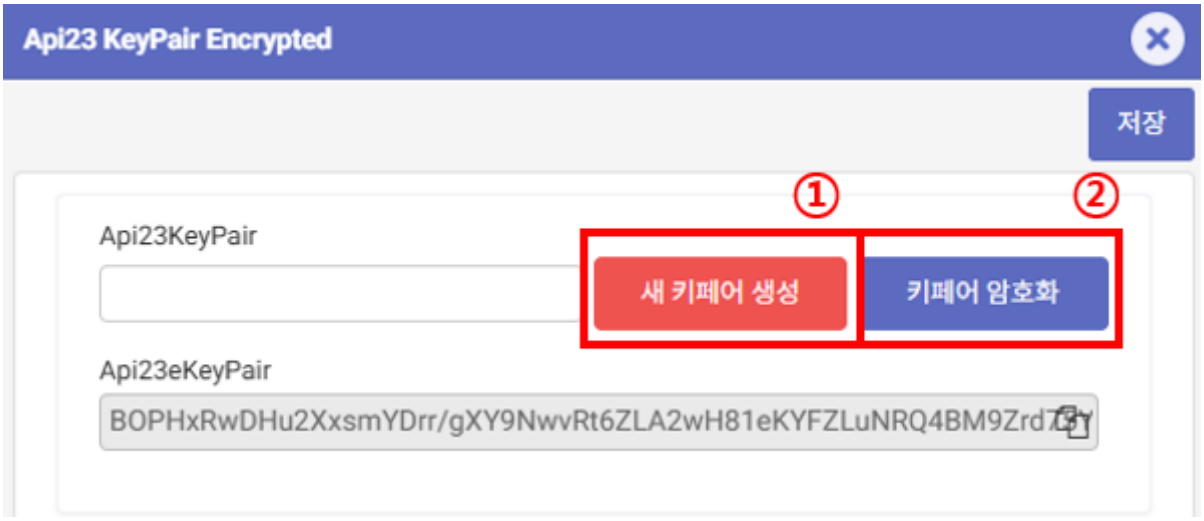
환경 설정과 로그관리
환경설정
통합 설정 관리
자사몰 배송설정
가맹점별 설정 관리
관리자설정 불러오기

* 사이트별로 메뉴명이 상이할 수 있습니다.

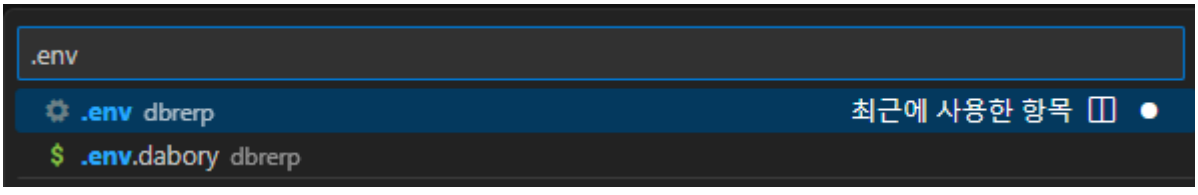
2. Api23 KeyPair Encrypted 메뉴를 클릭합니다.

		N...	C1:설정이름	C2:설정코드	C3:...	C4:브랜드코드
○	☐	99	Api23 KeyPair Encrypted	api23e-key-pair	0	
○	☐	98	브랜딩 이미지(로고/파비콘등)	brand-image	0	common
○	☐	97	Media-AWS-S3 설정	cdn-aws-s3	0	
○	☐	96	컨택트폼-메인	contact-us	0	main
○	☐	95	컨택트폼-서브1	contact-us	0	sub1
○	☐	94	컨택트폼-메인-한글	contact-us	0	main
○	☐	93	컨택트폼-메인-영어	contact-us	0	main
○	☐	92	우체국택배	courier	0	epost
○	☐	91	dbconv-default	dbconv-default	0	
○	☐	90	소숫점 자리 설정	decimal-point	0	
○	☐	89	휴면계정관리	dormant-default	0	
○	☐	88	메일/문자전송 헤더푸터	email-header-footer	0	
○	☐	87	회원가입 통보메일 템플릿-1	email-template	0	signup-confirm-1
○	☐	86	회원탈퇴 통보 메일 템플릿-1	email-template	0	withdraw-inform-1
○	☐	85	휴면회원 통보 메일 템플릿-1	email-template	0	dormant-inform-1

3. ①, ②□ □□□□ □□□□ Api23eKeyPair□ □□□□□.



4. □□□□ □□□□ HOST(□□□□□ opticalpos)□ .env□□□ □□□□□.



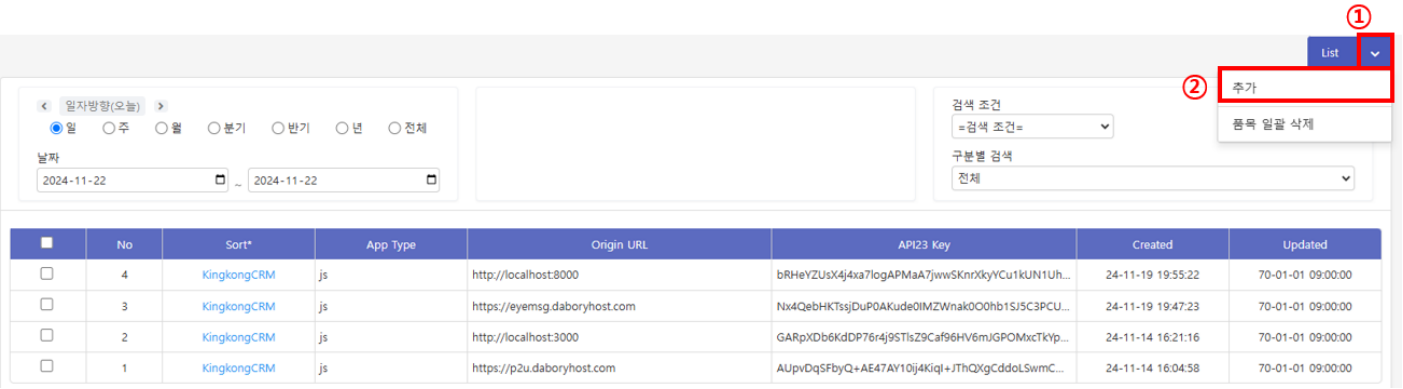
4-1. □□ command□□ vi □□□□ □□ .env □□□ □□□□□.

5. env□□□ API23E_KEY_PAIR □□□□ Api23 KeyPair Encrypted □□□□ □□□ Api23eKeyPair □□ □□□□□□.

```
IS_SKIP_DBUPDATE=9
IS_ON_MEMBER_SIGNUP=0
API23E_KEY_PAIR=BOPHxRwDHu2XxsmYDrr/gXY9NwvRt6ZLA2wH81eKYFZLuNRQ4BM9Zrd75YBmVQ1N4225h//xFZTiCzDj8
JI9bF9dUQFMGTYtcEwvjhR1ESO83JmfKlZVlDYrtRK4ZnvfbACakkcK1iRA6c98vOm8WWdp6HIzI9j6ApQTqUeHEBA7UxewBj
TJRQ==
```

6. □□□□□□ myapp API23-Apps□ □□□□□.

7. □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□.



8. □□□ □□ SSO App□ Api23 Keys□ □□□ □ □□ □□□□ □□□□.



App Type : App□ □□□ □□□□□. js□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□ □□□ js□ □□□□□.

Sort : 앱의 종료에 대해서 선택합니다. CRM을 기준하로 하기 때문에 표준 CRM인 KingkongCrm을 선택하겠습니다.

OriginUrl : geust로 사용할 url을 입력합니다.

9. Generate New Api23 Keys 버튼 Api23Key를 생성후 값을 (추후에 HOST 모드 API를 사용하기 위해서 필요합니다.)

10. Save 버튼을 통하여 입력한 값들을 반드시 저장합니다.

GUEST 설정방법

1. **HOST** 생성방법 API23eKeyPair 값을 HOST와 동일하게 GUEST .env 파일에도 동일하게 넣어주겠습니다.

* 'api23key'키가 아니라 'API23eKeyPair'키를 넣어야합니다.


```
IS_SKIP_DBUPDATE=9
IS_ON_MEMBER_SIGNUP=0
API23E_KEY_PAIR=BOPHxRwDHu2XxsmYDrr/gXY9NwvRt6ZLA2wH81eKYFZLuNRQ4BM9Zrd75YBmVQ1N4225h//xFZTiCzDj8JI9bF9dUQFMGTYtcEwvjhR
```

2. 편 **GUEST** 사이트의 FrontEnd(dbrerp)에서 HOST의 API를 사용하려는 view 페이지로 이동합니다.

예시에서는 eyemsg의 right.blade.php 파일에 아래와 같이 script를 추가하겠습니다.

```
<script src="/js/dabory.data-
linker.js?serverUrl=https://opticalpos.daboryhost.com&api23Key=Nx4QebHKTssjDuP0AKude0IMZWnak0O0hb1SJ
5C3PCUuPK0oRxAVAclS5/I6Zs4cO1Czr8DDrR2LNw/uJpwmzibLTYvsH54ThO5lVLs8ifHlIF0fenDeHGL1R6Tuv+KJMQ
GQGt//HhRLrNKRyrXsx2wN1ZSUtPrpkvEQLC+DE/O0xPxYqBXqM80EaRJ+K1qrTQFkVKMwcTEv"></script>
```

위 script의 src 속성에서 dabory.data-linker.js에 ServerUrl에 HOST 사이트인 opticalpos url **HOST** api23Key Api23Key를 파라미

* dabory.data-linker.js는 GUEST에서 HOST와 통신할 수 있도록 구현된 함수를 모아둔 파일입니다.

dabory.data-linker.js 사용방법

```
<script src="/js/dabory.data-
linker.js?serverUrl=https://opticalpos.daboryhost.com&api23Key=Nx4QebHKTssjDuP0AKude0IMZWnak0O0hb1SJ
5C3PCUuPK0oRxAVAclS5/I6Zs4cO1Czr8DDrR2LNw/uJpwmzibLTYvsH54ThO5lVLs8ifHlIF0fenDeHGL1R6Tuv+KJMQ
GQGt//HhRLrNKRyrXsx2wN1ZSUtPrpkvEQLC+DE/O0xPxYqBXqM80EaRJ+K1qrTQFkVKMwcTEv"></script>
    <script>
        $('#open-signup-popup').on('click', function () {
```

```
        if (! window.passwdPolicy) {
            $.fn.dataLinker.api23Js('setup-get', {
                'SetupCode': 'passwd-policy',
                'BrandCode': 'member'
            }, function (response) {
                window.passwdPolicy = response
                $('#policy-desc-em').text(window.passwdPolicy['PolicyDesc'])
                // console.log(window.passwdPolicy)
                $('#join').modal('show');
            })
        } else {
            $('#join').modal('show');
        }
    });
</script>
```

1번 줄 :

- `dabory.data-linker.js` 스크립`serverUrl`[`api23Key` 파라미터를 통해 API 호출을 처리할 서버와 인증 키를 설정합니다.

5번줄 :

- window.passwdPolicy가 존[`dabory.data-linker.js`에[`api23Js` 메[`setup-get` HOST의 API를 호출합니다.
- 호출 [`SetupCode`[`BrandCode`)를 GUEST로 전송하여 API에서 필요한 비밀번호 정책 정보를 가져옵니다.

이렇게 API23JS는 HOST와 GUEST간의 안전한 데이터 통신을 가능하게 합니다.

- **HOST**는 **API23E_KEY_PAIR**를 생성하고 **API23**[illegible]**KEY** GUEST[illegible]에게 제공합니다.
- GUEST[illegible]**API23_KEY**를 사용해 **HOST API**[illegible]이터를 가져옵니다.
  이를 통해 HOST의 API 데이터를 GUEST 사이트에서 효율적으로 사용할 수 있습니다.

Theme □□□ □□□ □□

> “
>
> □□/□□/DB □□□□□□□□□□□□□□ □□

□□□□□□□

□□□ DB□□□□□□□□□□□□□

□□□□	□ □□□□	□□
composable.com	□ compos_able.com	domain
myaccount.com	□ my_account.com	domain