

좀 더 쉬워진

XE Open Seminar

XE3 테마 만들기

2016. 9. 3

홍성범

XpressEngine 커뮤니티 개발그룹

Plugin, Theme, Skin, Widget, UIObject, Frontend, Interception, User

오늘은!!

준비!

테마를 담은 플러그인을 만들어보기

플러그인에 테마를 추가해 보기.

들여다보기!

테마 사용법

테마 구조

테마 설정

블레이드

테마 출력

asset파일(js, css)를 로드해 보기.

여러가지 변수 출력해보기

향후 계획

바뀐 점!!

before

after

하나의 테마, 하나의 설정

하나의 테마, 다수의 설정
(테마 인스턴스 지원)

설정페이지 직접 제작

폼빌더 지원

참고하세요!!

XE3 매뉴얼

<https://xpressengine.gitbooks.io/xpressengine-manual/content>

step1.

플러그인 생성



```
$ php artisan make:plugin yuna 'Yuna\Plugin' 'Yuna Plugin'
```

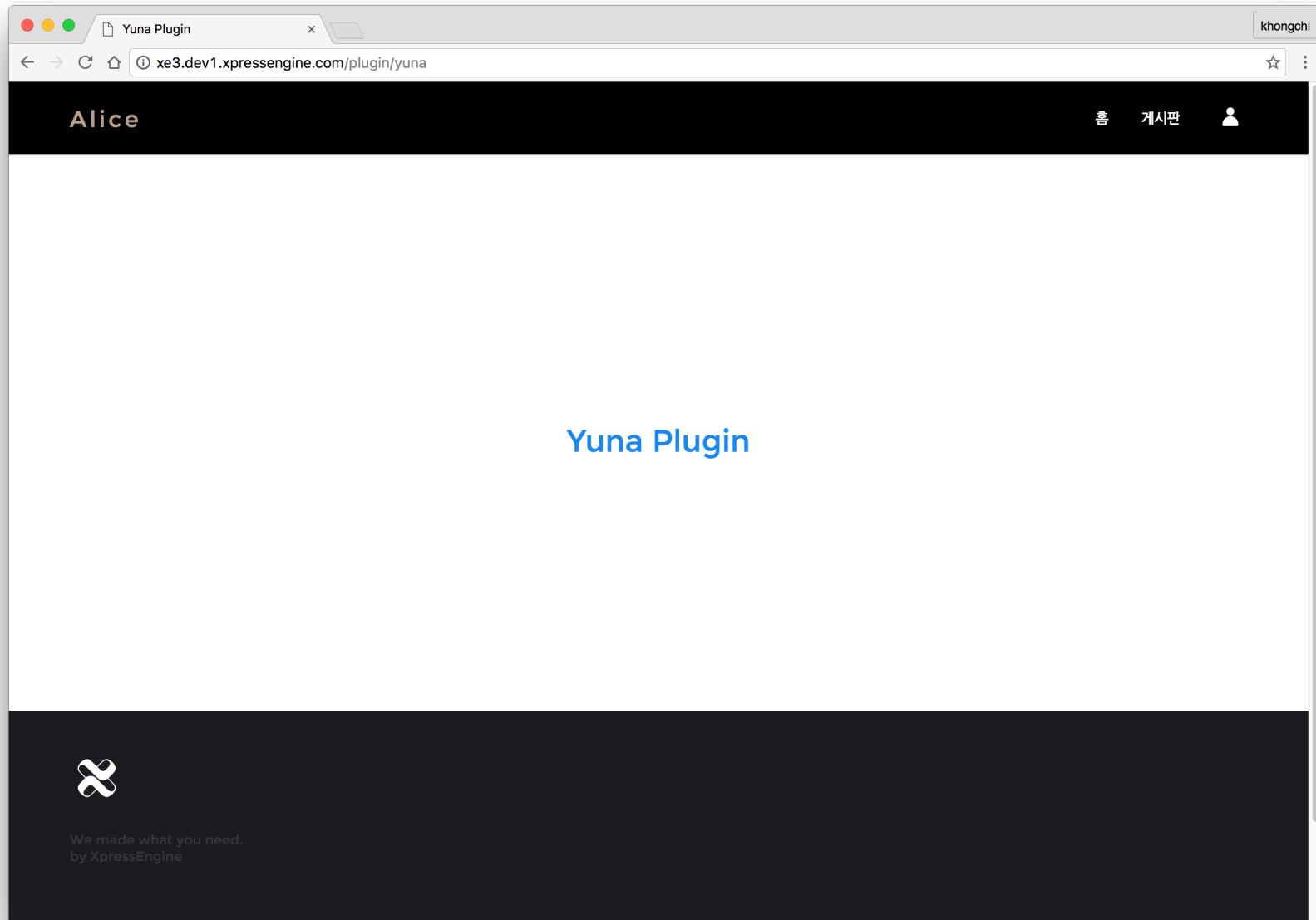
Generating autoload files

Plugin is created and activated successfully.

See ./plugins/yuna directory. And open <http://xe3.dev1.xpressengine.com/plugin/yuna> in your browser.

Input and modify your plugin information in ./plugins/yuna/composer.json file.

잘 설치됐나 확인해보세요.



잘 설치됐나 확인해보세요.

The screenshot shows a web browser window with the URL `xe3.dev1.xpressengine.com/settings/plugins/yuna`. The page is titled "플러그인 상세" (Plugin Details) and is part of the "XE3" admin system. The left sidebar contains a "MAIN MENU" with options like "대시보드", "사이트맵", "회원", "컨텐츠", "플러그인", "설정", and "다국어". The "플러그인" menu is expanded, showing "플러그인 목록" (Plugin List) as the selected option. The main content area displays the "Yuna Plugin" details. It includes a header with a back arrow, the plugin name "Yuna Plugin", and a red "비활성화" (Deactivate) button. Below the header, there is a section for the plugin's details, including a description, version, author, and support components. The "Details" tab is selected, showing the following information:

Details	Documentation	Change Log
설명 This Package is Xpressengine Plugin - Yuna Plugin.		
정보		
버전	1.0.0	
작성자	@input your name	
지원 컴포넌트	theme	
스크린샷		

step2.

테마 생성 & 등록

이번엔 테마 생성!!

```
$ php artisan make:theme yuna/theme/queen 'Queen Yuna Theme'
```

```
$ php artisan make:theme yuna/theme/queen 'Queen Yuna Theme'
```

```
[New theme info]
```

```
plugin:      yuna
path:        yuna/theme/queen
class file:  yuna/theme/queen/ThemeQueen.php
class name:  Yuna\Plugin\ThemeQueen
id:          theme/yuna@themequeen
title:       Queen Yuna Theme
description:  The Theme supported by Yuna plugin.
```

```
Do you want to add theme? [yes|no]:
```

```
> yes
```

```
Generating autoload files
```

```
Theme is created successfully.
```

잘 만들어졌나 확인해봅니다.

XE3

khongchi

xe3.dev1.xpressengine.com/settings/setting

☆

CSS

회원

컨텐츠

플러그인

설정

기본 설정

관리페이지 권한 설정

SEO 설정

다국어

사이트 기본 설정

기반 테마 지정

테마 사용 안함

Desktop

Mobile

기본

Alice

Queen Yuna Theme

저장

지정된 테마가 출력할 테마를 지정하세요. 데스크탑과 모바일에서 사용할 테마를 각각 선택할 수 있습니다.

테마를 출력하지 않습니다.

새 설정 추가

편집

Desktop

Mobile

기본

미리보기

Alice

The First Theme for XpressEngine3

새 설정 추가

편집

Desktop

Mobile

기본

수정

미리보기

Desktop

Mobile

메인페이지용

수정

미리보기

Desktop

Mobile

기본

수정

미리보기

Queen Yuna Theme

The Theme supported by Yuna plugin.

새 설정 추가

편집

Desktop

Mobile

기본

수정

미리보기

저장

step3.

테마 사용법

사이트관리자가 테마를 사용하는 방법..
직접 해봅시다.

테마 지정

테마 설정 추가

설정 변경

테마 편집

step4.

테마 구조

- ▼ plugins
 - ▶ alice
 - ▶ board
 - ▶ ckeditor
 - ▶ claim
 - ▶ comment
 - ▶ external_page
 - ▶ google_analytics
 - ▶ news_client
 - ▶ orientator
 - ▶ page
 - ▶ social_login
 - ▼ yuna
 - ▶ assets
 - ▼ theme

플러그인 디렉토리



테마 디렉토리



- ▼ queen
 - ▼ assets
 - ▼ css
 - theme.css
 - ▼ views
 - gnb.blade.php
 - theme.blade.php
 - info.php
 - ThemeQueen.php
 - ▶ vendor
 - ▶ views
 - composer.json
 - plugin.php

테마 등록(!?)



step5.

테마 설정

- ▼ yuna
 - ▶ assets
 - src
 - ▼ theme
 - ▼ queen
 - ▶ assets
 - ▼ views
 - gnb.blade.php
 - theme.blade.php
 - info.php
 - ThemeQueen.php
 - ▶ vendor
 - ▶ views
 - composer.json
 - plugin.php

```
<?php
return [
    'view' => 'theme',
    'setting' => [
        'logo_title' => [
            '_type' => 'text',
            '_section' => '로고 설정',
            'label' => '로고 타이틀',
            'placeholder' => '로고 제목을 입력하세요',
            'description' => '로고 제목을 입력하세요',
        ],
        ...

        'gnb' => [
            '_type' => 'menu',
            '_section' => '메뉴 설정',
            'label' => '메인메뉴',
        ]
    ],
    'support' => [
        'mobile' => true,
        'desktop' => true
    ],
    'editable' => [
        'views' => [
            'theme.blade.php',
            'gnb.blade.php',
        ],
        'assets' => [
            'css/theme.css'
        ]
    ]
];
```

매뉴얼에 테마 설정에 대하여 잘 설명돼 있어요.

<https://xpressengine.gitbooks.io/xpressengine-manual/content/ko/component-theme.html#테마-설정>

step6.

블레이드 템플릿

Laravel에서 제공하는 Template Engine

매뉴얼

<http://laravel.com/docs/5.1/blade>

<http://xpressengine.github.io/laravel-korean-docs/docs/5.0/templates> (한글)

```
{{-- 주석 --}}
```

```
{{-- 데이터 출력 --}}
```

```
{{ $title }}
```

```
{{!! $description !!}}
```

```
{{-- 조건문 --}}
```

```
@if($title == '')
```

```
@endif
```

```
{{-- 반복문 --}}
```

```
@foreach($posts as $post)
```

```
@endforeach
```

```
{{-- 레이아웃 구성 --}}
```

```
@include($theme::view('view.name'))
```

```
@section('sidebar')
```

```
@endsection
```

```
@yield('content')
```

```
@extends($theme::view('view.layout'))
```

`$theme::view('')`

step6.

테마 출력

XeFrontend

JS, CSS 파일 로드

그냥 이렇게 넣으면 되는거 아니까요??

....

```
<script src="my/script.js"></script>
```

```
<link rel="stylesheet" href="my/style.css">
```

....

여러가지 변수 출력

테마 설정 페이지에서 관리자가 입력한 값들

// 테마 설정 변수 출력하기

// 기본사용법: \$config->get('변수명', '기본값')

// 일반 문자열

```
{{ $config->get('spot_title', 'Xpressengine') }}
```

```
{{!! nl2br($config->get('spot_content', '....')) !!}}
```

// 다국어

```
{{ xe_trans($config->get('spot_title', 'Xpressengine')) }}
```

// 이미지

```

```

// 테마 설정 변수 출력하기

// 기본사용법: \$config->get('변수명', '기본값')

// 메뉴

```
<ul class="nav navbar-nav">
    @foreach(menu_list($config->get('gnb')) as $menu)
        <li @if($menu['selected']) class="active" @endif>
            <a href="{{ url($menu['url']) }}">{{ $menu['link'] }}</a>
        </li>
    @endforeach
</ul>
```

```
// $menu['selected'];
// $menu['url'];
// $menu['link'];
// $menu['children'];
```

사용 가능한 값들



모바일웹, 반응형웹 지원

grid 지원 (bootstrap 기반)



```
<div class="xe-row">  
  <div class="sidebar xe-col-sm-3">  
    ....  
  </div>  
  <div class="main xe-col-sm-9">  
    ....  
  </div>  
</div>
```

http://xpressengine.io?_m=1

@mobileonly

..... code for mobile

@endmobileonly

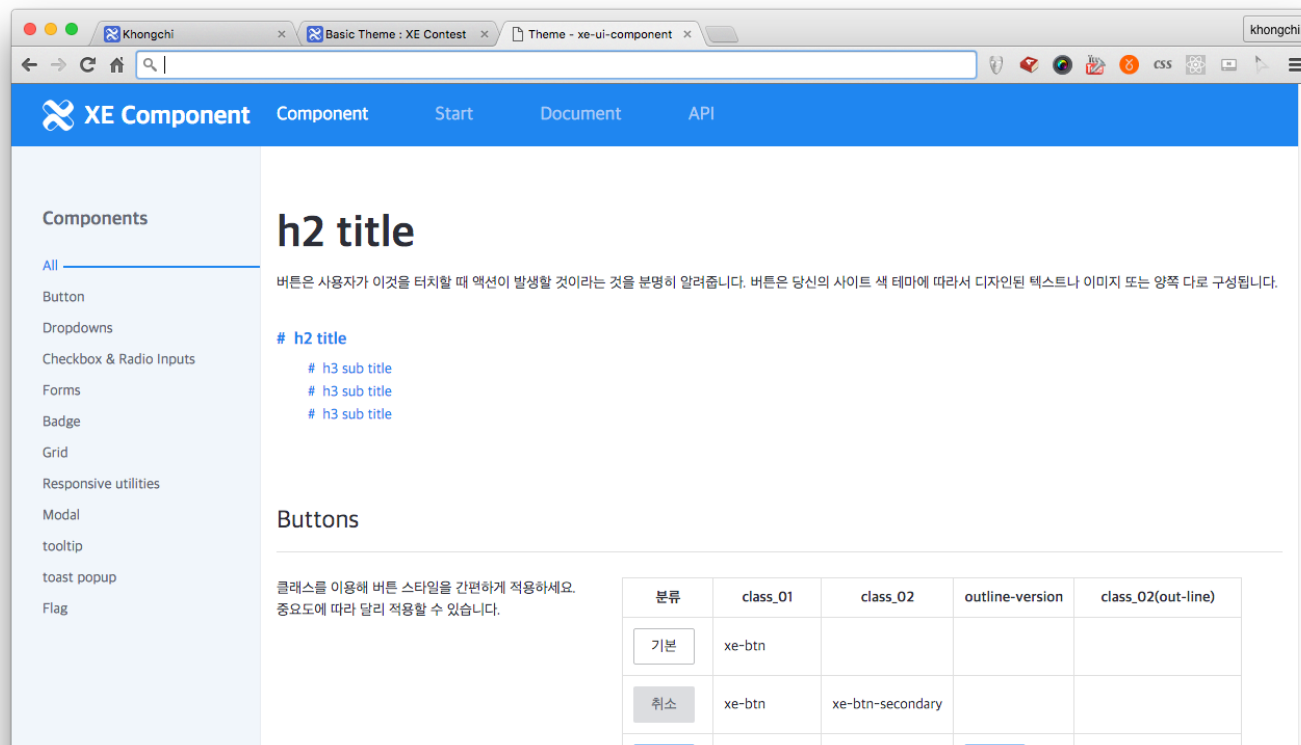
@desktoponly

..... code for desktop

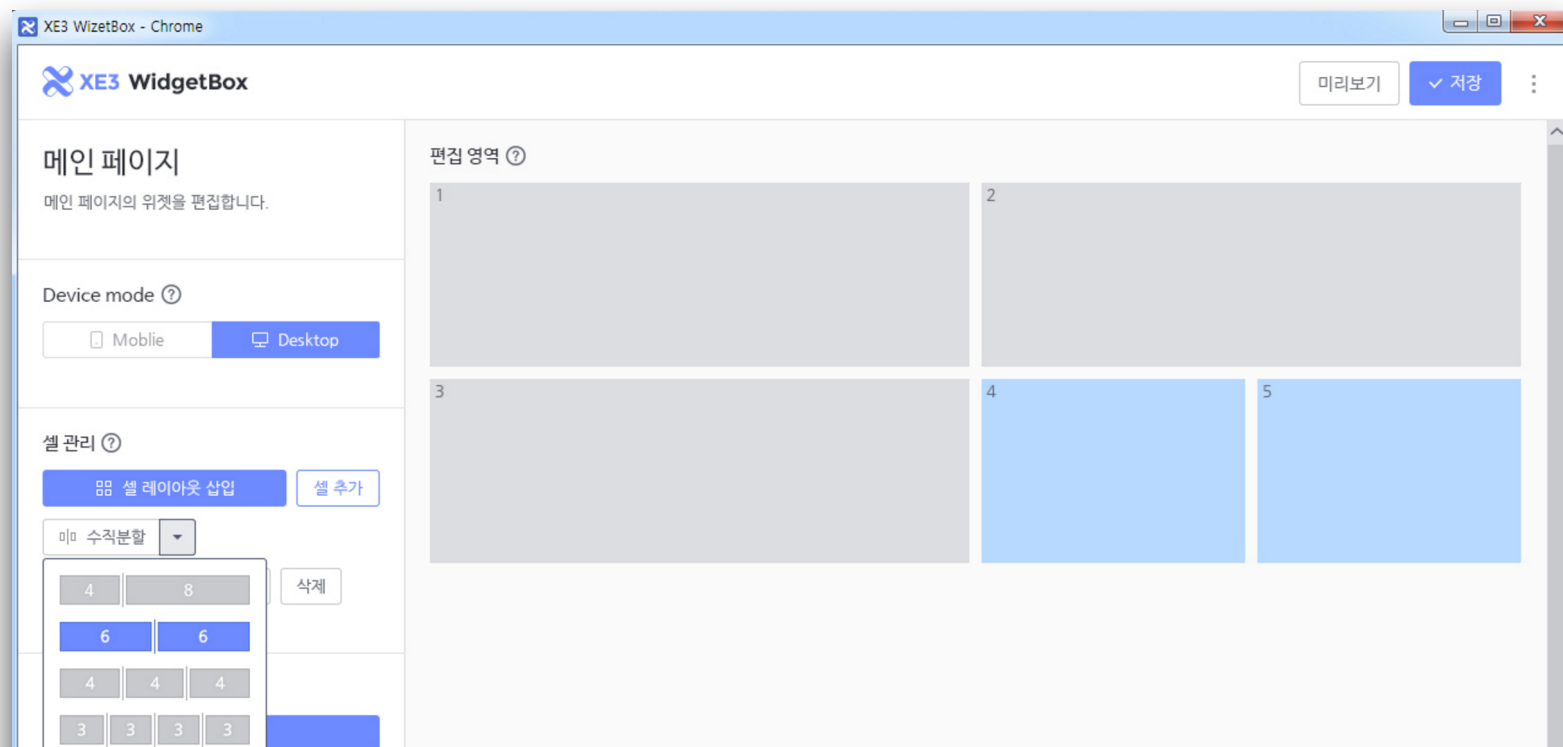
@enddesktoponly

향후 계획

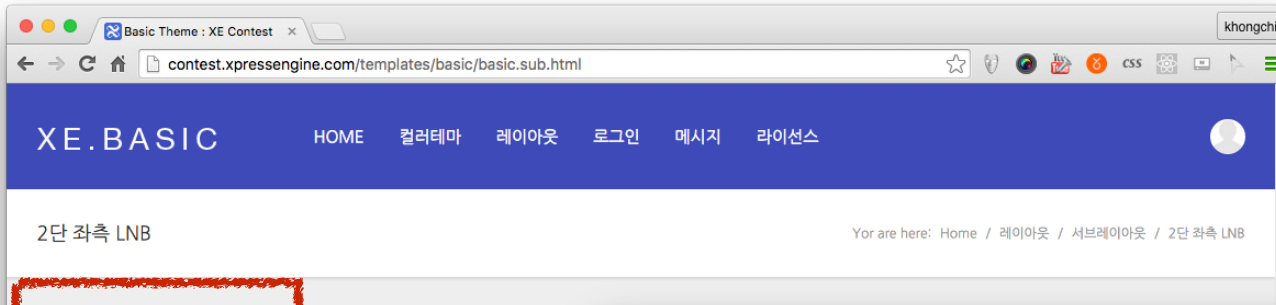
XE UI Components



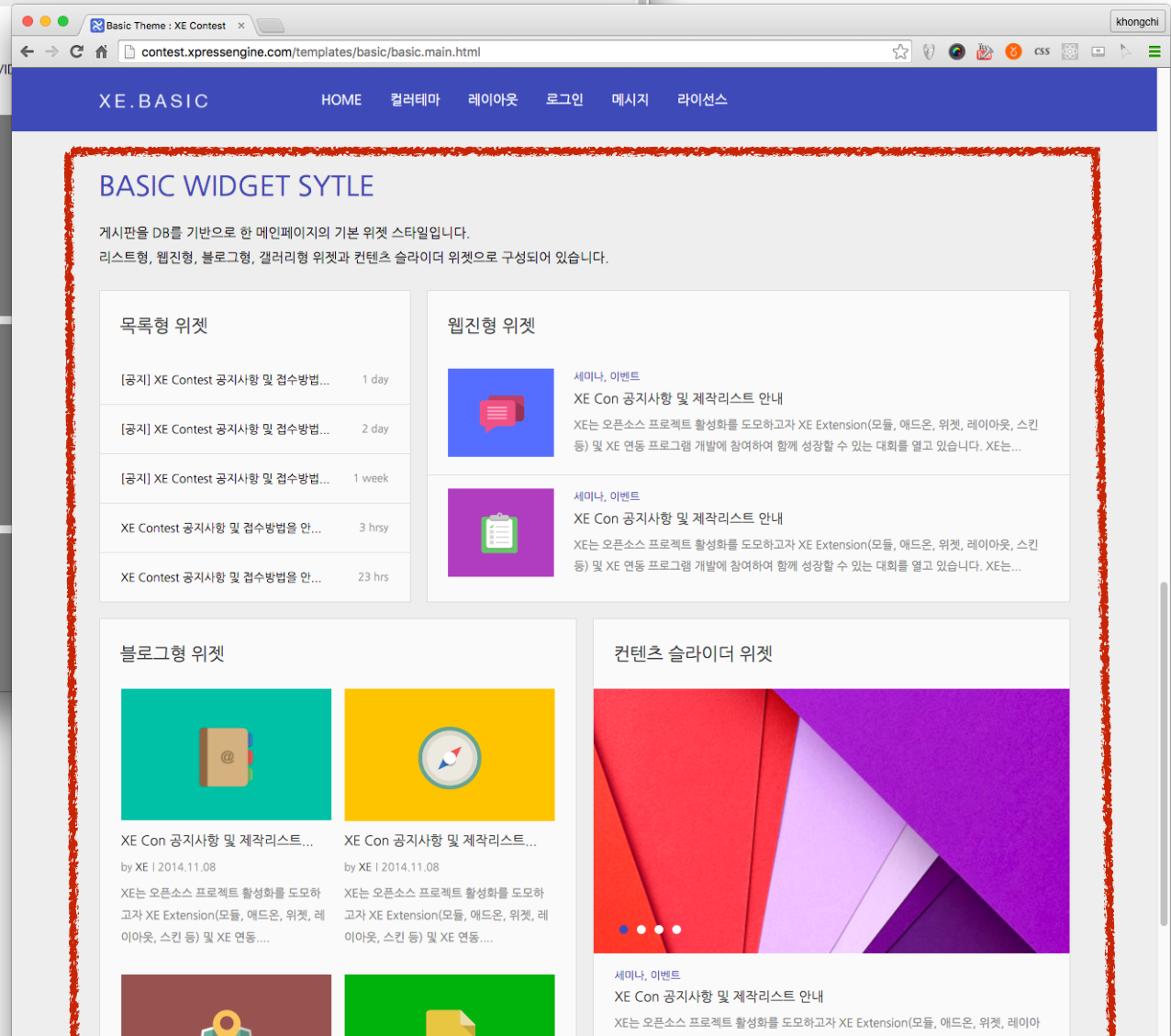
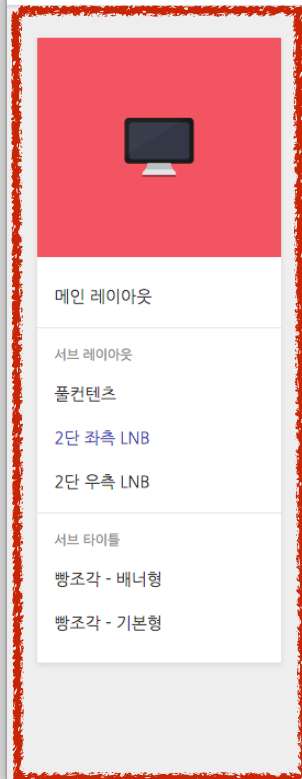
Widget Box



in E112a



in 위젯페이지



감사합니다.