Изменение расширенного шаблона приложения

По умолчанию Расширенный шаблон Yii2 имеет консольные, интерфейсные и серверные приложения. Однако в конкретном случае можно переименовать существующие и создать собственные приложения. Например, вы можете добавить приложение api, если вы разрабатываете API для своего сайта.

Подготовка

Создайте новое yii2-app-advanced приложение с помощью диспетчера пакетов Composer, как описано в официальном руководстве по адресу  
<http://www.yiiframework.com/doc-2.0/guide-start-installation.html>.   
По русски <http://yiiframework.domain-na.me/doc/guide/2.0/ru/start-installation>

.

Как это сделать...

1. Скопируйте содержимое внутреннего каталога в новый каталог api в корне приложения.
2. Откройте api/config/main.php файл и изменить значение параметра controllerNamespace:

return [

'id' => 'app-manager',

'basePath' => dirname(\_\_DIR\_\_),

'controllerNamespace' =>

'api\controllers',

//

]

1. Откройте api/assets/AppAsset.php и api/controllers/SiteController.php и измените пространства имен из серверной части в api, как это:

namespaces api\assets;  
namespaces api\controllers;

1. Откройте api/views/layouts/main.php файл и найти следующую строку:  
   use backend\assets\AppAsset;

Измените его на это:

use api\assets\AppAsset;

1. Откройте common/config/bootstrap.php и добавьте псевдоним @api для нового приложения:

<?php

Yii::setAlias('@common', dirname(\_\_DIR\_\_));

Yii::setAlias('@frontend', dirname(dirname(\_\_DIR\_\_)) . '/frontend');

Yii::setAlias('@backend', dirname(dirname(\_\_DIR\_\_)) . '/backend');

Yii::setAlias('@console', dirname(dirname(\_\_DIR\_\_)) . '/console');

Yii::setAlias('@api', dirname(dirname(\_\_DIR\_\_)) .'/api);

1. Откройте каталог среды и в подкаталогах dev и prod сделайте каталоги api копиями серверной части.
2. Откройте файл environments/index.php и добавте строки для приложения api:  
   return [

'Development' => [

'path' => ' dev',

'setWritable' => [

'backend/runtime',

'backend/web/assets',

'frontend/runtime',

'frontend/web/assets',

'api/runtime',

'api/web/assets',

],

'setExecutable' => [

' yii',

'tests/codeception/bin/yii',

],

'setCookieValidationKey' => [

'backend/config/main-local.php',

'frontend/config/main-local.php',

'api/config/main-local.php',

],

],

'Production' => [

'path' => ' prod ',

'setWritable' => [

'backend/runtime',

'backend/web/assets',

'frontend/runtime',

'frontend/web/assets',

'api/runtime',

'api/web/assets',

],

'setExecutable' => [

'yii',

],

'setCookieValidationKey' => [

'backend/config/main-local.php',

'frontend/config/main-local.php',

'api/config/main-local.php',

],

],

];

Теперь у вас есть консоль, интерфейс, серверная часть и приложения api.

Как это работает...

Расширенный шаблон приложения-это набор приложений с пользовательскими псевдонимами, такими как @frontend, @backend, @common и @console, и соответствующими пространствами имен вместо простого псевдонима @app для базового шаблона.

Вы можете легко добавлять, удалять или переименовывать эти приложения (с их псевдонимами и пространствами имен), если это необходимо.

Смотрите так же

Дополнительные сведения об использовании структур каталогов приложений см. в разделе  
[https://github.com/yiisoft/yri2-app-advanced/tree/master/docs/gurde](https://github.com/yiisoft/yii2-app-advanced/tree/master/docs/guide).