Обработка ошибок

Иногда может потребоваться настроить Формат ответа об ошибке по умолчанию. Например, нам нужно знать метку времени ответа и успешность ответа. Фреймворки предоставляют простой способ сделать это.

Подготовка

Повторите все шаги из создания рецепта сервера REST в разделе Подготовка и Как это сделать....

Как это сделать...

Для достижения этой цели можно ответить на событие beforeSend компонента response в @app/config/web.php, следующим образом:

' response' => [

'class' => 'yii\web\Response',

'on beforeSend' => function ($event) {

$response = $event->sender;  
if ($response->data !== null) {

$response->data = [

'success' => $response->isSuccessful,

'timestamp' => time(),

'path' => Yii::$app->request->getPathInfo(),

'data' => $response->data,

];

}

},

],

Как это работае.

Чтобы узнать, что происходит в этом коде, давайте поиграем с ним. Сначала запустите это в консоли:

curl -i "<http://yii-book.app/films/1>"

Вы получите следующий вывод:

HTTP/1.1 200 OK

Date: Thu, 24 Sep 2015 04:24:52 GMT  
Server: Apache  
X-Powered-By: PHP/5.5.23  
Content-Length: 115

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

{"success":true, "timestamp":1443068692, "path":"films/1", "data":

{"id":1,"title":"Interstellar","release\_year":2014}}

Во-вторых, запустите это в консоли:

curl -i "<http://yii-book.app/films/1000>"

И вы получите следующее:

HTTP/1.1 404 Not Found

Date: Thu, 24 Sep 2015 04:24:26 GMT

Server: Apache

X-Powered-By: PHP/5.5.23

Content-Length: 186

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

{"success"false, "timestamp":1443068666, "path":"films/1000","data":{"name":"Not  
Found","message":"Object not found:

1000","code":0,"status":404,"type":"yii\\web\\NotFoundHttpException"}}

Мы изменили содержимое ответа перед отправкой. Таким образом, легко определить, является ли ответ успешным или нет.

Смотрите так же

Для получения дополнительной информации обратитесь к <http://www.yiiframework.com/doc-2.0/guide-rest-error-handling.html>.

По русски <http://yiiframework.domain-na.me/doc/guide/2.0/ru/rest-error-handling>