




Yii2. Filters

sd@freematiq.com

<https://github.com/freematiq/php>



Раздача прав при регистрации

RegisterForm.php

```
if ($user->save()) {  
  
    $rbac = \Yii::$app->authManager;  
    $studentRole = $rbac->getRole('student');  
  
    $rbac->assign($studentRole, $user->id);  
  
    return $user;  
}
```



Pagination

CourseSearchModel.php

```
$dataProvider = new ActiveDataProvider([  
    'query' => $query,  
    'pagination' => [  
        'pageSize' => 5,  
    ],  
]);
```



Pagination

Параметры запроса

page=2 - номер страницы

sort=title - порядок сортировки

sort=-id - обратный



rules

CourseSearchModel.php

```
public function rules()  
{  
    return [  
        [['id'], 'integer'],  
        [['title', 'slug', 'about', 'description'], 'safe'],  
    ];  
}
```

['поле', 'правило'];

[['поле1', 'поле2'], 'правило'];

Правила

‘required’ - элемент обязательный

‘email’ - в поле содержится email

‘number’, ‘string’, ‘integer’ - типы данных

‘trim’,



rules

<http://www.yiiframework.com/doc-2.0/guide-tutorial-core-validators.html>

```
['username', 'string', 'length' => [4, 24]],
```

‘safe’ - параметр ожидается, но без валидации



Работа с формой

```
$params = Yii::$app->request->queryParams;  
$form->load($params);  
$this->validate(); // true - если данные корректны
```

После этого можно работать с значениями
внутри формы



Errors

Если `validate()` вернул `false`, то можно получить ошибки

```
$errors = $model->errors;
```

в `rules` можно добавить `message` - сообщение об ошибке:

```
['username', 'required', 'message' => 'Please choose a username.'],
```




Метки

SubscribeForm.php

```
public function attributeLabels()  
{  
    return [  
        'message' => 'Введите комментарий',  
    ];  
}
```



Flash

Сообщение для показа на странице

Можно установить

```
\Yii::$app->session->setFlash(ключ, сообщение);
```

Проверить наличие:

```
<?php if (Yii::$app->session->hasFlash('subscribe_done')): ?>
```

И вывести:

```
<?= Html::encode(Yii::$app->session->getFlash('subscribe_done')) ?>
```



Домашнее задание

Тестовые задания, проекты