Урок №29. Практика #9. Панель администратора. RBAC

[Видео 1](1.mp4)

<?php

use yii\db\Migration;

use backend\models\User;

class m171015\_143334\_create\_rbac\_data extends Migration

{

public function safeUp()

{

$auth = Yii::$app->authManager;

// Define permissions

$viewComplaintsListPermission = $auth->createPermission('viewComplaintsList');

$auth->add($viewComplaintsListPermission);

$viewPostPermission = $auth->createPermission('viewPost');

$auth->add($viewPostPermission);

$deletePostPermission = $auth->createPermission('deletePost');

$auth->add($deletePostPermission);

$approvePostPermission = $auth->createPermission('approvePost');

$auth->add($approvePostPermission);

$viewUsersListPermission = $auth->createPermission('viewUsersList');

$auth->add($viewUsersListPermission);

$viewUserPermission = $auth->createPermission('viewUser');

$auth->add($viewUserPermission);

$deleteUserPermission = $auth->createPermission('deleteUser');

$auth->add($deleteUserPermission);

$updateUserPermission = $auth->createPermission('updateUser');

$auth->add($updateUserPermission);

// Define roles with permissions

$moderatorRole = $auth->createRole('moderator');

$auth->add($moderatorRole);

$auth->addChild($moderatorRole, $viewComplaintsListPermission);

$auth->addChild($moderatorRole, $viewPostPermission);

$auth->addChild($moderatorRole, $deletePostPermission);

$auth->addChild($moderatorRole, $approvePostPermission);

$auth->addChild($moderatorRole, $viewUsersListPermission);

$auth->addChild($moderatorRole, $viewUserPermission);

$adminRole = $auth->createRole('admin');

$auth->add($adminRole);

$auth->addChild($adminRole, $moderatorRole);

$auth->addChild($adminRole, $deleteUserPermission);

$auth->addChild($adminRole, $updateUserPermission);

// Create admin user

// Расчитывается, что после создания суперпользователя пароль будет изменен (или права админа переданы другому пользователю).

$user = new User([

'email' => 'admin@admin.com',

'username' => 'Admin',

'password\_hash' => '$2y$13$P9.d7KUb8C6BHCvkdzMsrOi5U.vIAw01UmriB.34PiN50e8nTGFge', // 111111

]);

$user->generateAuthKey();

$user->save();

// Assign admin role to

$auth->assign($adminRole, $user->getId());

}

public function safeDown()

{

echo "m171015\_143334\_create\_rbac\_data cannot be reverted.\n";

return false;

}

}

----

Ссылки:

<https://bitbucket.org/victor-zinchenko/php-up-practice/branch/lesson-9>

<https://yiiframework.com.ua/ru/doc/guide/2/security-authorization/>

<http://www.yiiframework.com/doc-2.0/yii-rbac-managerinterface.html#getRolesByUser()-detail>