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>