

Описание задачи

Используя basic шаблон проекта Yii2 написать небольшой тестовый проект с авторизацией и ролями (админ и пользователь).

В проекте на основе системы событий Yii2 разработать систему уведомлений, которая легко может подключаться к любым моделям.

Уведомления должны редактироваться админом(только админом) и иметь два типа: Email и Browser.

(сделать таким образом, чтобы можно было легко расширить функционал, добавив другие типы уведомлений, например sms, telegram)

Отправка уведомления

Отправка уведомления пользователю должна происходить при триггере события из модели.

Как пример:

1) При регистрации пользователя отправляем email с информацией об успешности регистрации зарегистрировавшемуся пользователю.

При смене статуса на “неактивен” отправляем пользователю что он заблокирован.

2) При создании статьи создаем событие всем пользователям, о том что появилась новая статья. Партнеры видят у себя в кабинете новое уведомление, а так же на свой email получают персональные уведомления.

Уважаемый {username}. На сайте {sitename} добавлена новая статья - “{articleName}”.

{shortText}... “читать далее”

“читать далее” - ссылка для перехода к полному тексту статьи на сайте.

Сделать так, чтобы на одно событие могло отправляться несколько разных уведомлений.

CRUD - уведомления (создание/редактирование/список)

- Название
- Код события (Будет плюсом если выбор будет происходить из существующих событий, то есть только те события которые доступны в моделях)
От кого (Выбираем юзера)
- Кому (Выбираем “определенного юзера” или выбираем “отправить всем пользователям”)
- Заголовок(Тема письма)
- Текст уведомления
- Тип уведомления (email, browser) - multiselect

Заголовок и Текст уведомления поддерживают вставку параметров например {username} или {user_id}. Варианты подстановки должны отображаться ниже поля для ввода текста уведомления и зависеть от кода события, то есть показываем только те параметры которые можно вставить в текст для конкретного события. Для статей например это название статьи и ссылка на нее, для Юзеров это имя пользователя и его ид

Краткая инструкция к выполнению

- 1) Вам так же понадобится CRUD статей в кабинете администратора
- 2) Партнер после авторизации видит всего одну страницу с браузерными уведомлениями - listView как список bootstrap alert с основными данными (заголовок, дата отправки уведомления, текст уведомления, от кого) с пагинацией и кнопкой прочитано (не прочитанные уведомления выделять другим цветом)

Требования

Обязательно:

- использовать по максимуму средства фреймворка Yii2
- использовать базу данных MySQL и не забывать про ключи и индексы
- все поля в формах должны валидироваться исходя из здравого смысла
- написать немного phpDoc или Readme с описанием
- не забыть про миграции
- готовую работу выложить на Github или Bitbucket (и проверить что доступ к репозитарию открыт)

Будет большим плюсом:

- написать тесты под функционал

Время потраченное на выполнение задания написать в Readme проекта, а так же написать там ссылку на ваше резюме.

Успехов! С уважением, команда RGK Group!

Сергей Нагорный, RGK Group

Skype: rgkwork Mail: s.nagorny@rgkgroup.com