# Описание задачи

Используя basic шаблон фреймворка Yii2 нужно написать простейший новостной сайт с авторизацией и оповещением пользователей о событиях.

**Junior Developer:**

* Регистрация и авторизация пользователей (можно использовать готовые модули/расширения) с подтверждением почтового ящика.
* При добавлении новости на сайт, оповещать зарегистрированных пользователей по e-mail и всплывающим окном в браузере.
* Постраничный вывод превью новостей на главной странице с дальнейшим полным просмотром. Количество превью на странице должно быть изменяемым.
* CRUD управление новостями и пользователями с разграничением прав. Анонимный пользователь может просматривать только превью, пользователь может просматривать полные новости, модератор может добавлять новости, а администратор еще и управлять пользователями.
* Сделать в настройках профиля настройку уведомлений (получать уведомления о новых новостях только на e-mail, в браузер или и то и другое)
* Оповещать пользователя по e-mail при изменении пароля или создания нового пользователя администратором (выслать новому пользователю на e-mail ссылку для активации профиля и ввода нового пароля для дальнейшей авторизации) и оповещать администратора при регистрации нового пользователя.
* Автоматическая авторизация на сайте при активации профиля.

**Middle Developer:**

Реализовать все пункты из **Junior Developer** и добавить к нимуправление уведомлениями на основе системы событий Yii2 с следующими требованиями:

* Возможность добавления событий к любым моделям (тригерим события), отслеживание событий (слушаем события модели).
* Возможность управления уведомлениями к событиям из веб-интерфейса. С указанием в качестве адресата группу/роль пользователей и выбором типа уведомления (e-mail и/или браузер). Реализовать возможность управления шаблонами текстов уведомлений с автоподстановкой туда информации из уведомления. Например, подстановка имени пользователя или ссылки на появившуюся новость в тексте и заголовке уведомления.
* Предусмотреть возможность легкого добавления новых типов уведомлений. Например, в telegram или push (описать в readme как добавлять новые типы).
* Немедленная отправка уведомлений выбранным пользователям/ролям/всем по требованию администратора без события в модели.

### Общие требования/пожелания к выполнению задания

* Разрешается использовать готовые модули/расширения, если они подходят под нужную функциональность и не вносят лишнюю.
* Следовать принципам DRY.
* В качестве базы данных использовать MySQL.
* Использовать миграции
* Описать проект в Readme с указанием затраченного времени и ссылкой на резюме.
* Работы принимаются с репозиториев GitHub или Bitbucket. (пожалуйста не используйте в названии, описании и Readme слово RGK)
* Наличие функциональных и модульных тестов средствами Yii2.

Успехов! С уважением, команда **RGKgroup**!