**Техническое задание**

**Группа номер 3**

**Филончик Евгений**

**Крауклис Андрей**

**Скаскевич Роман**

**Требуется написать страницу администратора, на которой можно добавить новость, закачать картинку к новости, пометить новость как не актуальную, удалить, отредактировать.**

**Базовые требования:**

**-Браузерное приложение под стационарный компьютер с обычной версткой.**

**-При загрузке появляется список добавленных новостей по группам в порядке убывания.**

**-Можно отредактировать новость.**

**-Можно удалить новость.**

**-Можно сделать новость неактуальной, тем самым не показывать в приложении.**

**-Реализован поиск новости по заголовку (head)**

**-Данные отображаются на пользовательском интерфейсе с помощью технологии JQGrid**

**-Поддержка ТОЛЬКО Русского языка интерфейса.**

**-Валидация полей на стороне клиента. Дата валидируется с помощью regex.**

**- Используемая база данных –MYSQL**

**-Изображения хранятся в базе данных в байткоде.**

**DAO слой написан на nodejs.**

**Структура таблицы в БД:**

**Название:**

**News- название таблицы в БД**

**Поля:**

**Id –уникальный идентификатор новости**

**head – Заголовок новости. VARCHAR(200)**

**body- Тело новости. TEXT**

**picture –TEXT**

**use\_flag –TINY\_INT(1)**

**news\_date DATE**