**Тестовое задание на позицию Java-разработчика в TrendSoft**

Разработать веб-приложение по управлению новостной лентой на сайте.

Каждая новость состоит из названия, содержания, даты публикации и категории, к которой относится новость.

Каждая категория содержит название, и к ней может быть привязано несколько новостей.

Приложение должно предоставлять следующие возможности по работе с новостями:

- просматривать список новостей

- поиск новости по категории (возможность выбрать из существующих категорий), названию и содержанию

- создание и редактирование новости

- удаление новости

Приложение должно быть написано на языке Java. Для реализации должны использоваться следующие технологии: spring, hibernate, spring mvc.