Новинарски сайт предоставя XML с информация в реално време на актуалните новини в следният формат:

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>   
<stream>

<title> заглавие на новината</title>   
<link>линк до статията</link>   
<category>категория – политика, общество, икономика и т.н. </category>   
<description>описание</duration>   
<pubDate>дата на публикуване (формат m-d-Y)</pubDate>

</stream>

Файлът се променя всяка секунда.

Да се направи скрипт който съхранява информацията в MySQL.

Основен интерфейс, без да се набляга на дизайна. Да има следните страници: листване на новини, детайлен преглед на новина. Към страницата за листването да се добави search (например: по „заглавие”).

Да се направи ticker който:

1. показвазва информацията за текущата новина без да има нужда потребителят да презарежда страницата
2. лесно да се интегрира в множество страници

Да се направи форма чрез която за произволно избран период да извежда:

1. най-публикуваната новина
2. най-четената новина
3. най-дългата новина
4. най-кратката новина
5. най-обновяваната новина
6. най-много новини в категория

Да се генерират линейни графики за произволно избран период:

1. Новини в категория
2. Най-четените новини
3. Най-обновяваните новини

Очакваме всички скриптове, експорт на база ( с примерни данни ) и други включени в разработването на приложението.

**Срок за изпълнение – три календарни дни.**