Нужно написать агрегатор новостей.

Пользователь подает на вход адрес новостного сайта или его RSS-ленты и правило парсинга (формат правила — на усмотрение разработчика).

База данных агрегатора начинает автоматически пополняться новостями с этого сайта.

У пользователя есть возможность просматривать список новостей из базы и искать их по подстроке в заголовке новости.

В качестве примера требуется подключить два любых новостных сайта на выбор.

Результат — исходный код агрегатора, а также рабочие адреса и правила парсинга, которые можно подать ему на вход.

Язык — Java. Хранилище — любая реляционная база данных. Плюсом будет использование ORM Hibernate.