Заказчик - известное печатное новостное издание, которое хочет расширить свою аудиторию за счет публикации новостей так же онлайн.

**Задача:**

Разработать новостой онлайн-портал, позволяющий журналистам загружать статьи в заранее подготовленном формате, после чего они автоматически будут добавлены на главную страницу приложения.

Тех. задание:

Приложение состоит из двух страниц:

Страница 1: Новостной портал.

На странице отображены все загруженные на портал статьи с заголовками, выделенными увеличенным жирным шрифтом. Статьи отображаются в порядке от новых к старым. Между статьями должен быть небольшой отступ чтобы визуально отделять их друг от друга.

Страница 2: Страница загрузки статей.

На странице присутствует диалог для выбора архива с жесткого диска и кнопка "Загрузить". Архив статьи представляет собой ZIP архив с единственным тесктовым файлом внутри - article.txt

Заголовком статьи считается первая строка из этого файла, остальное содержимое считается телом статьи.

Страница должна выдавать ошибку:

* если загружаемый файл не является zip архивом
* при наличии в архиве любых других файлов, кроме article.txt
* если файл article.txt содержит менее 2х строк (отстутствует тело статьи)

Требования к системе:

При перезагрузке сервера приложения все статьи должны быть доступны в том же объеме, в каком были до выключения сервера.

Исходный код должен быть выложен в любой из публичных git репозиториев (github, bitbucket) и содержать пошаговую инструкцию по сборке и развертыванию приложения на чистом сервере (при это желательно максимально ее оптимизировать, в идеале - один приложенный скрипт).

В качестве базы данных (если вам таковая понадобится) - рекомендуется использовать [H2](https://www.h2database.com/html/main.html) (https://www.h2database.com/html/main.html) + ее автоматическое заполнение некоторым количеством тестовых данных.

Стек предлагаемых технологий:

1. Spring Boot + Spring MVC для серверной части.
2. HTML + Bootstrap для клиентской части. Клиентский интерфейс может быть минималистичным, но функциональным. Например, оценка за "топорный" дизайн снижаться не будет, но если случится наслоение текста друг на друга в нечитаемую массу - это будет рацененно как ошибка.

Усложнения, за которые можно получить дополнительные баллы (оценивается отдельно от базовой функциональности):

1. Использовать REST-архитектуру.
2. Вывод статей постранично.
3. Возможность задать рубрику для статьи при загрузке (например, Спорт/Финансы/Путешествия/Политика) + возможность показать на главной странице только статьи определенной рубрики.
4. Покрытие тестами