Необходимо реализовать 2-х страничное новостное SPA приложение, в качестве бэкенда использовать <u>Guardian API</u> (для получения API ключа требуется регистрация).

Приложение состоит из главной страницы, отображающей карточки новостей, при клике на какую-либо карточку должна открываться соответствующая страница новости.

В качестве технического стека использовать: Next.js, Typescript, Redux Toolkit, CSS Modules. Дополнительно можно использовать любые JS библиотеки, которые помогут решить поставленную задачу.

Требования к верстке: адаптивная (до 320рх), кроссбраузерная.

Главная страница:

- Необходимо реализовать функционал поиска новостей по ключевому слову
- Реализовать сортировку результатов поисковой выдачи по релевантности и по дате новости
- Реализовать настройку количества отображаемых новостей на 1 странице
- При скролле к последней новости на странице реализовать подгрузку новостей со следующей страницы
- Весь стейт на этой страницы должен храниться в redux, данные с бэкенда запрашивать через redux async thunk
- Использовать соответствующий эндпойнт для поиска новостей <u>ссылка</u> на документацию

Пример реализации главной страницы:









Страница новости:

- Данная страница должна отображать текст новости
- Параграфы, заголовки, списки, имеющиеся в тексте новости, должны иметь соответствующие стили для правильного отображения их на странице (отступы между элементами, жирное начертание шрифта для заголовков, реализовать стили для цитат, картинок и других элементов, встречающихся в тексте новости)
- Также данная страница должна содержать дату новости, картинку иллюстрирующую эту новость (получить с бэкенда), ссылку на оригинальную статью на сайте Guardian, кнопку для перехода назад на главную страницу
- Данные на этой странице необходимо запрашивать на стороне сервера, для страницы должен быть реализован Server Side Rendering
- Использовать соответствующий эндпойнт для запроса данных о новости <u>ссылка</u> на документацию

Пример реализации страницы новости:

It can be daunting but it is important to begin somewhere so you can top up a state pension

24 July 2023, 10:00:03 AM

read on Guardian



Make a start

If you are self-employed, it's up to you to save for retirement, as you won't be enrolled into a company pension. But sorting out your own pension provision can be daunting, particularly when you are managing a fluctuating income and running your own business.

Almost half – 45% – of freelance and other self-employed workers are not currently saving into a pension, according to the latest research from the Association of Independent Professionals and the Self-Employed.

But you can typically save from about £50 a month into a personal pension, and it is important to start somewhere. After all, you will need additional income on top of the full new flat-rate state pension, currently £203.85 a week, or £10,600 a year, which you get if you have made enough national insurance contributions.

If you are self-employed, pensions are still worth it

PensionBee's Becky O'Connor

В качестве результата работы необходимо прислать ссылку на публичный репозиторий на Github, содержащий исходный код приложения, историю коммитов. Для разработки приложения ответвиться от ветки main на ветку dev, по окончанию разработки сделать merge ветки dev в ветку main.