Пояснительная записка

**Запуск:**

Для запуска приложения необходим установленный node.js.

Загрузка сторонних пакетов через CLI

>npm i

Для запуска

>npm start

**Описание:**

Приложение способно искать текстовую информацию в Wikipedia, используя API MediaWiki. Для поиска нужно ввести запрос и нажать на кнопку или Enter. Приложение отобразит, сколько было найдено результатов, сколько результатов показано, время запроса, блок сортировки, страницы и сам результат поиска

Результаты поиска можно сортировать по: релевантности, дате последней правки, количеству слов в статье, названию. Также можно выбрать порядок сортировки

Приложение также поддерживает выбор темы с дальнейшим сохранением в local storage

**Архитектура:**

Проект включает в себя 3 папки:

components – компоненты без состояния: ResultList, ResultItem, UI элементы

containers – компоненты с состоянием: Palette, Sort, App

workers – вспомогательные файлы: SortWorkers

Также в корневой папке есть файл config, содержащий url для запросов

**Используемые пакеты:**

axios, axios-timing, react, local-storage, react-icons

**Плюсы и минусы:**

+ выбор темы

+ сортировка

+ адаптивная верстка

- максимальное число результатов - 100 (кто листает дальше второй страницы?)

- не скролит к топу при смене страницы