

Търсачка на думи

Тази задача представлява клиентско уеб приложение за търсене и филтриране на думи по определени критерии. От вас се иска да напишете JavaScript код, така че приложението да работи.

В текущата папка ще намерите следните файлове:

- **index.html** – това е дизайнът на приложението. Можете да го промените както сметнете за нужно.
- **words.json** – файл, в който се съдържат думите за търсене.

За да се приеме задачата за завършена, изпълнете условията в **Изисквания**. Секцията **Бонус** съдържа допълнителни подзадачи - направете които можете. Изпратете завършената си задача на нашия email адрес.

Изисквания

- JSON файлът с думите да се зареди с AJAX.
- Да могат да се търсят думи при въвеждане на символи и натискане на бутона *Търсене*. Намерените думи да се показват по азбучен ред (от А до Z).
- Да се обновява бройката с намерени резултати.

Бонус

- Да работи отметката *Обратен ред*. Тя ще кара резултатите да се принтират в обратен ред (от Z до A).
- Да работи отметката *Само дълги думи*. Тя ще включва в резултатите само думи по-дълги от 6 символа.
- Да се направи странициране - списъкът от резултати да се ограничи до 20 и със стрелките Next/Previous да се превключва между страниците. Стрелките да се показват само ако са нужни (ако има съответно следваща или предишна страница).
- Всичко да става в реално време, без да трябва да се натиска бутона *Търсене*.