

# Тестовое задание для кандидата на вакансию Frontend программиста

Предлагаем вам продемонстрировать компании Сайберс ваши знания и выполнить тестовое задание (ТЗ).

Пожалуйста, обратите внимание на требования к технологиям, которые необходимо использовать, и качеству кода.

Если у вас возникнут вопросы по ТЗ, пишите нам или звоните по телефону +7 (383) 330-6626. Выполненное ТЗ ждём на почту [work@sibers.ru](mailto:work@sibers.ru).

Желаем успехов!

## ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Код выполненного задания должен быть структурирован, легко читаем и содержать необходимые комментарии. Все комментарии, инструкции и тексты должны быть написаны на английском (для демонстрации уровня владения языком).

## ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ

В среднем выполнение подобной задачи у разработчика соответствующего уровня может занять до 24-х часов.

## Задача: Книга контактов

Написать книгу контактов, которая представляет собой одностраничное приложение и включает в себя список контактов и подробное описание каждого контакта.

### Функционал

Должна быть реализована возможность изменения данных контакта. Например, по нажатию на контакт открывать интерфейс редактирования описания контакта.

Первоначальный список контактов должен быть загружен с помощью Ajax при инициализации приложения. Список можно получить по адресу <https://demo.sibers.com/users>.

Больше никакого взаимодействия с сервером не предусмотрено. Данные контактов предполагается сохранять в localStorage браузеров.

Вы сами решаете, как будет выглядеть ваша книга контактов и какую именно информацию с сервера выводить. В первую очередь будут оцениваться качество кода и понятность интерфейса. Приятный дизайн будет плюсом.

Приложение должно поддерживаться браузерами Chrome, Firefox, Safari и IE последних версий.

По желанию (и это приветствуется) можете реализовать дополнительный функционал:

1. Сортировка контактов по алфавиту и группировка по первой букве.
2. Форма поиска контактов.
3. Адаптивная вёрстка, чтобы приложение хорошо смотрелось на мобильных устройствах.

## ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНОЛОГИЯМ

Стандартный стек: HTML + JS + CSS

Выбор библиотек и фреймворков: по желанию кандидата, но приветствуется использование react.js, менеджеров пакетов (npm), утилит для сборки (webpack).

## ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМАТУ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТА

Выполненное ТЗ разместите в репозитории (например, GitHub) и пришлите на него ссылку.