Разработать SPA (Single Page Application) для редактирования списка контактов.

Список контактов дан в JSON формате: https://www.dropbox.com/s/qsaumv60f1yn48q/MOCK\_DATA.json?dl=1

Приложение должно состоять из backend и frontend частей:

· Backend должен быть написан на ASP.Net'e на языке C# и предоставлять набор сервисов для работы с данными (получение данных, добавление, редактирование контактов).

Вы можете использовать сам JSON файл для хранения данных, либо залить данные в любую базу данных и использовать ее как источник данных.

Версия ASP.Net'a, организация кода и используемые технологии остаются на ваше усмотрение.

· Жестких требований к frontend'у нет, вы можете использовать любые фреймворки, библиотеки системы сборки и компиляции JavaScript'a и CSS'a, в этой части у вас полная свобода.

Основные функции, которые должно обеспечивать приложение:

· Просмотр списка контактов, редактирование, создание, удаление отдельных контактов.

· Поиск нужного контакта

После выполнения задания архив проекта нужно прислать на contact@plumsail.com. Если задание выполнено частично, все равно присылайте, в конечном итоге решение будет приниматься после личного собеседования.

Критерии оценки:

· Архитектура приложения и обоснованность используемых решений

· Стиль написания и организации кода

· Дальнейшая поддерживаемость и расширяемость кода

· Выполнение основных функций приложением

· Дружелюбность интерфейса и удобство работы с точки зрения пользователя

· Полнота выполнения задания