



Задача:
Сверстать форму и реализовать требуемый функционал на Angular 5:

- Поле "Исходная дата" - редактируемое, по умолчанию содержит значение "00.00.0000"
- Поле "Дата из сервиса" - не редактируемое, по умолчанию содержит значение "00.00.0000"
- Должен быть реализован сервис (Angular Service) с двумя методами
 - 1) saveDate(date) для сохранения даты; хранится только дата, сохраненная последней;
 - 2) loadDate() для загрузки даты
- При нажатии кнопки "Push" производится:
 - 1) валидация поля "Исходная дата". Введенное значение должно быть правильной датой из диапазона с 01.01.1901 по 31.12.2050 включительно;
 - 2a) В случае, если валидация выполнена успешно, значение сохраняется в сервис;
 - 2b) в случае, если валидация выполнена неуспешно, выводится сообщение "Исходная дата отсутствует или неверна".
- При нажатии кнопки "Pull" производится:
 - 1) Проверка наличия сохраненного значения в сервисе;
 - 2a) В случае, если сохраненное значение есть, выполняется вставка его в поле "Дата из сервиса";
 - 2b)Если в сервисе нет сохраненного значения, выводится сообщение "Отсутствует дата в сервисе".
- При нажатии кнопки "Send" производится
 - 1) Проверка наличия значения в поле "Дата из сервиса";
 - 2a) Если в поле "Дата из сервиса" присутствует дата, выполняется вызов метода WebAPI: /somecontroller/savedate (Должен применяться метод HTTP POST, дата из поля "Дата из сервиса" должна передаваться в формате JSON в теле запроса);
 - 2b) Если в поле "Дата из сервиса" не присутствует дата (содержится значение "00.00.0000"), выводится сообщение "Отсутствует дата для отправки".

Вывод сообщений можно реализовать любым способом (например, модальным окном (popup) или всплывающим элементом (tooltip))
Цвета, шрифты, точные размеры элементов - на Ваше усмотрение.