

# AngularJS

## Задача:

Реализовать приложение для вывода списка существующих пользователей, добавления новых, изменения и удаления существующих.

**Средства разработки:** AngularJS 1.5, Bootstrap (или другой css framework).

## Функционал:

- загрузка пользователей по запросу

```
{
  url: 'https://jsonplaceholder.typicode.com/users'
  method: 'GET'
};
```
- их нужно закешировать и изменять в контексте приложения.
- после загрузки пользователей и отрисовки последнего вывести сообщение, о том, что все пользователи успешно загружены;
- поиск пользователей по: 'name', 'username', 'email';
- сортировка 'name' (по умолчанию), 'username', 'email', 'address.street', 'company.name' по алфавиту, с возможностью переключения нисходящей и восходящей;
- вместо 'address.geo' показать расстояние от текущего местоположения;
- возле поля 'email' в списке добавить кнопку по нажатию на которую email скопируется в буфер обмена;
- форма добавления пользователя отображается в модальном окне; все поля кроме 'id' доступны для заполнения; 'id' должен быть сгенерирован при сохранении.

## Валидация полей формы:

- name – обязательное;
- username – обязательное, уникальное;
- email – обязательное, уникальное;
- phone – составить паттерн под который будут подходить все телефонные номера существующих юзеров;
- website – в формате '<website\_name>.<domain>';
- company.name – обязательное, уникальное.