ТЗ по Angular

Нужно создать проект на основе angular-cli для управления постами социальной группы. Доступ к управлению постами защищен формой авторизации. Существует страница «404 не найдено» для перенаправления в случае несуществующих маршрутов.

После авторизации пользователю доступен список опубликованных постов. Создание и редактирование постов осуществляется посредством модальных окон. Пост содержит следующие пункты:

* автор (текущий авторизированный пользователь, недоступно при создании и редактировании поста)
* дата и время добавления (недоступно при создании и редактировании поста)
* отредактированные посты имеют пометку отредактировано.
* текст поста
* к посту можно прикреплять pdf файлы. Эти файлы отображены в виде иконок файла и названия. Доступно скачивание этих файлов. Прикрепление pdf можно изменять при редактировании поста.

Над постами есть простой поиск по ключевому слову в посте, имени автора, дате создания или названии документа. Подходящий текст окрашивается в оранжевый цвет. Можно использовать директиву или pipe.

Изначально посты загружаются посредством REST сервиса и хранятся в центральном хранилище (отдельный сервис для данных или ngrx store). Для сервисов можно использовать mock данные. Для удаления и редактирования постов существуют соответствующие REST сервисы.

Пользователь должен получать отзыв от системы при неправильной авторизации. При добавлении поста должно появляться уведомление или всплывающее окно об успешном добавлении поста.

Код содержит тесты для функционала сервисов и компонентов.

Нет ограничений в выборе библиотек для общего стиля приложения (material/bootstrap), модальных окон, уведомлений и всплывающих окон.