Задание JS интерфейс   
  
Необходимо реализовать angular-компонент, который будет представлять собой поле для ввода емэйлов, автоматически формирующее емэйлы в блоки. Нужно создать окно "Совместный доступ" (макет для верстки в эттаче).   
  
Требуемые поведение и реализация:   
Каждый введенный емэйл формируется в блок. Блок можно удалить.  
Блок формируется после нажатия Enter или установки запятой после емэйла, а также при потере фокуса рядом с полем ввода. Соответственно в блок может сформироваться любая строка.   
Ширина поля зависит от ширины родительского контейнера. Если контейнер меняет ширину, блоки с емэйлами должны перераспределиться по строкам   
Должна работать вставка через ctrl+V   
Невалидные емэйлы должны формироваться в блоки с красным подчеркиванием   
При вводе большого кол-ва емэйлов появляется прокрутка. HTML должен выглядеть следующим образом:   
<emails-editor ctrl="controller"></emails-editor>   
<button ng-click="addEmails()">add random email</button>   
<button ng-click="getEmailsCount()">get emails count</button>   
Где:   
<emails-editor> - это реиспользуемая ангуляровская директива.   
Внутри директивы можно использовать jQuery или чистый JS.   
Реализация должна обеспечивать возможность реиспользования этой директивы в любом angular-приложении.   
"controller" реализует интерфейс:   
interface IController {   
addEmails(emails:string[]):void   
getEmails():string[]   
}   
По клику на кнопку "add random email" в поле добавляется случайный емэйл сформированный в блок.   
По клику на кнопку "get emails count" показывается alert с количеством введенных емэйлов   
Размер заголовка 20рх   
Цвет кнопок 6699ff   
Сверстанный результат должен полностью совпадать с прикрепленным дизайном. Рекомендуем использовать PerfectPixel.   
  
Если будет реализовано на TypeScript, то это будет дополнительным плюсом.  
  
Будем рады ответить на вопросы, успехов!

