

Início de estudo Web Components

Angular elements para criar o **web component**. `npm i @angular/elements`
jscat para juntar os arquivos de build em apenas 1. `npm i -D jscat` (Essa dependência junta todos os arquivos **JavaScript** do build que fica em **dist** em apenas 1 arquivo).

É bom colocarmos tudo do **component** no mesmo diretório inclusive o **service** do mesmo. O único problema é que devemos pensar de forma diferente quando estamos criando **web component**, pois **não queremos deixar nada muito encapsulado em questão de eventos porque queremos comunicar para cima**, como isso vai ser disponibilizado para outras aplicações não importa o que vamos fazer dentro do nosso **component** o que importa é o poder que damos para o **component** de cima (**components** pai, para a aplicação que está usando esse **component**), então se temos um **input** que a gente lida com ele dentro do nosso **component**, chama o serviço, salva no **local storage** o legal é não fazer isso **o legal é as vezes da oinput que vai tratar um dado alguma coisa e já soltar um evento com esse novo valor para que assim deixemos a aplicação de quem está usando nosso web component que lida com ele**, então a gente tem uma certa mudança na forma de pensar em como a gente está construindo a aplicação com **Angular** se a gente tiver com **web components** e conseguimos que ele faça sentido na nossa aplicação e que possamos disponibilizar ele para que possa fazer sentido para outras pessoas usarem em suas aplicações.