

Os “validators” ou validadores, são mais uma facilidade que o Angular traz no pacote `@angular/forms`. Essa classe já traz inúmeros tipos de validações prontas para serem utilizadas. É incrível como isso facilita o desenvolvimento. Um validador é uma função que processa uma coleção de controles e retorna um erro ou nulo (o retorno nulo significa que a validação foi aprovada).

Você conheceu na aula,

o **`Validators.required()`**, **`Validators.minLength()`**, **`Validators.pattern()`** e

o **`Validators.compose()`**, mas existem diversos outros tipos de validação presentes na classe `Validators`. Conheça:

- **`Validators.min()`**
  - Validador que exige que o valor do controle seja maior ou igual ao número fornecido.
- **`Validators.max()`**
  - Validador que exige que o valor do controle seja menor ou igual ao número fornecido.
- **`Validators.requiredTrue()`**
  - Validador que exige que o valor do controle seja verdadeiro. Este validador é comumente usado para caixas de seleção obrigatórias.
- **`Validators.email()`**
  - Validador que exige que o valor do controle passe em um teste de validação de email.
- **`Validators.maxLength()`**
  - Validador que exige que o comprimento do valor do controle seja menor ou igual ao tamanho máximo fornecido.
- **`Validators.nullValidator()`**
  - Validador de valores nulos.
- **`Validators.composeAsync()`**
  - Compõe vários validadores assíncronos em uma única função que retorna a união dos objetos de erro individuais para o controle fornecido.

Na [documentação do Angular](https://angular.io/api/forms/Validators), você pode encontrar mais detalhes sobre a classe `Validators`.