

 04

Validando todos os campos de uma vez

Faça com que todos os membros da Activity tenha acesso a todos os validadores, por meio de uma lista de validadores. Para isso, faça uma abstração que representa um validador e implemente para cada um dos validadores, então, cada vez que criar um validador, adicione à lista de validadores.

Modifique os validadores de campos que fazem uma formatação após validação, para que eles mantenham a lógica de formatar o campo assim que for comprovado que o campo é válido.

Então, dentro do listener de clique do botão "Cadastrar", faça a validação de todos os validadores e só mostre o Toast de cadastro realizado quando nenhum erro de validação aparecer.

Teste a App e veja se ao tocar no botão todos os campos são validados e formatados como esperado, também, se a mensagem de Toast é apresentada apenas quando não há problemas de validação.