

# Atividade 4 – AC2

## Sobre a atividade

Crie um aplicativo que cadastre alunos de uma instituição. Para esse cadastro você utilizará o mockapi.io e criará o repositório de “aluno”. A classe Aluno terá a seguinte composição:

Aluno
- ra : int - nome : string - cep : string - logradouro : string - complemento : string - bairro : string - cidade : string - uf : string
+ Aluno() + Aluno(ra : int, nome : string, cep : string, logradouro : string, complemento : string, bairro : string, cidade : string, uf : string) + gets.. + sets...

Na tela de cadastro de aluno, ao informar o CEP, os demais dados como: logradouro, complemento, bairro, cidade e uf deverão ser carregados automaticamente, para isso você deve usar a API do viacep (<https://viacep.com.br/>) para fazer a requisição GET enviando o CEP e obter os dados do endereço.

No final seu aplicativo terá duas telas:

- Uma tela de cadastro carregando os dados de endereço mediante o CEP informado e salvando os dados no Mockapi.
- Uma tela que listará todos os alunos inseridos.

## Sobre a entrega

Você deverá gravar um vídeo usando o aplicativo:

- No vídeo deverá informar seu RA e seu NOME em um novo cadastro, como comprovação que foi você quem fez.
- Não esqueça de mostrar a tela de listagem com o novo registro inserido.
- Além do link do vídeo, você deverá postar o link do github com o código fonte.
- A atividade é INDIVIDUAL.
- Se o vídeo não demonstrar o cadastro com seu RA e nome, não será atribuído nota.

## Composição da nota

- (2,0) Tela de listagem: desenho da tela
- (2,0) Tela de listagem: puxando os dados do mockapi e alimentando o RecyclerView
- (2,0) Tela de cadastro: desenho da tela
- (2,0) Tela de cadastro: inserir dados no mockapi
- (2,0) Tela de cadastro: puxar dados do CEP e carregar os campos.