

 06

## Configurando constantes de acordo com o tipo de build

Faça com que o endereço da API seja definido de acordo com o tipo de build selecionado.

Para isso, defina o tipo de build `debug` e `simulado`. Em ambos, adicione a constante para definir a URL base de acordo com o ambiente esperado, no `debug` o endereço de produção e no `simulado` o endereço de teste, segue o exemplo:

```
buildConfigField('String', 'URL_BASE', '"http://endereco_da_api:porta_da_api/"')
```

Sincronize o projeto e modifique a inicialização da URL base do inicializador do Retrofit pela constante da classe `BuildConfig`.

Em seguida, faça com que o tipo de build `simulado` initialize com as configuração do `debug` e que seja responsável em compilar os testes do Android setando o membro `testBuildType`.

Por fim, modifique o *build variant* para `simulado` e execute os testes, veja se tudo funciona com o ambiente de teste. Depois alterne para o tipo de build `debug`, execute o App e veja se funciona com o ambiente de produção.