

 04

Trabalhando com dependências utilizando cocoapods

De volta ao projeto, perceba que estamos validando apenas se os textfields estão preenchidos. Repare que apenas esse tipo de validação não garante que o usuário digitará os dados corretamente dentro de cada campo.

Por exemplo, do jeito que está nossa implementação até esse momento, o usuário pode digitar qualquer coisa dentro do campo CPF ou cartão de crédito que ele conseguirá "comprar" o ingresso.

Então o que precisamos fazer a partir de agora, é verificar se os campos de texto além de preenchidos são válidos.

Se pararmos para pensar, há vários outros apps que também precisaram fazer esses mesmos tipos de validações.

Será que não há uma forma de reaproveitar a implementação desses desenvolvedores que já passaram por isso, e disponibilizaram o seu código para a comunidade?

A resposta é sim. A maioria das linguagens de programação possuem bibliotecas que a própria comunidade desenvolve para facilitar e agilizar o processo de desenvolvimento de software.

Assim casos corriqueiros como esses, não precisamos perder tempo desenvolvendo soluções que já estão prontas para ser utilizadas.

Para utilizar essas bibliotecas no nosso projeto, precisamos instalar um **gerenciador de dependências** que será responsável por instalar e atualizar as bibliotecas do projeto. No curso, utilizaremos o 'cocoapods'!

Agora é sua vez:

- Instale o cocoapods no projeto
- Instale a biblioteca: '**CPF-CNPJ-Validator**'