



# **Programação Funcional com Elixir**



# **Criando nossa primeira Task**

# Criando nossa primeira Task

- Quando digitamos **mix help** vemos todas as possíveis tarefas que o Mix pode executar.
- Vamos então criar a nossa própria tarefa com o intuito de iniciar a nossa aplicação no terminal.

`https://hexdocs.pm/mix/Mix.Task.html`

# Criando nossa primeira Task

- Comece criando um arquivo com o nome da task...

```
lib/mix/tasks/start.ex
```

# Criando nossa primeira Task

- Na sequência adicione o seguinte conteúdo...

```
defmodule Mix.Tasks.Start do
  use Mix.Task

  @shortdoc "Starts [Friends App]"
  def run(_) do
    IO.puts("\n\nIniciando a aplicação...\n\n")
  end
end
```

# Criando nossa primeira Task

- Por fim, teste...

```
mix format      # formata os arquivos conforme guide lines
mix help        # mostra todas as tasks
mix start       # inicia aplicação
```