




Programação Funcional com Elixir



Executando as ações do Menu

Executando as ações do Menu

- Crie o arquivo `friends_app/lib/friends_app/db/csv.ex`, onde vamos implementar as ações do **menu**.

```
defmodule FriendsApp.DB.CSV do
  alias Mix.Shell.IO, as: Shell
  alias FriendsApp.CLI.Menu

  def perform(chosen_menu_item) do
    case chosen_menu_item do
      %Menu{id: :create, label: _} -> Shell.info(">> create <<")
      %Menu{id: :read, label: _} -> Shell.info(">> read <<")
      %Menu{id: :update, label: _} -> Shell.info(">> update <<")
      %Menu{id: :delete, label: _} -> Shell.info(">> delete <<")
    end
  end
end
```

Executando as ações do Menu

- Altere o arquivo `friends_app/lib/friends_app/cli/choice.ex`

```
alias FriendsApp.DB.CSV
```

```
def start do
```

```
  ...
```

```
  |> confirm_message()
```

```
  |> CSV.perform
```

```
end
```

Executando as ações do Menu

- Altere o arquivo `friends_app/lib/friends_app/cli/choice.ex`

```
defp confirm_message(chosen_menu_item) do
  Shell.cmd("clear")
  Shell.info("Você escolheu... [#{chosen_menu_item.label}]")

  if Shell.yes?("Confirma?") do
    chosen_menu_item
  else
    start()
  end
end
```

Executando as ações do Menu

- Faça um novo teste....

```
mix start
===== Friends App =====
Seja bem-vindo à sua agenda pessoal!
=====
Pressione ENTER para continuar...

1 - Cadastrar um amigo
2 - Pesquisar um amigo
3 - Atualizar um amigo
4 - Excluir um amigo
Qual das opções acima você escolhe? [1,2,3,4]
```

```
Você escolheu... [Excluir um amigo]
Confirma? [Yn] y
>> delete <<
```