

06

Mão na massa: Registrando usuários

Chegou a hora de você implementar o que está nos vídeos.

- 1) Adicione a linha abaixo logo após o último `using` da classe **AccountController**:

```
using projetoBlog.Models;
```

- 2) Em **AccountController**, procure por `Task<ActionResult> Registrar` e comece a modificá-lo.

- 3) Dentro dela, crie uma variável `user` e inicialize-a:

```
var user = new Usuario
{
    Nome = model.Nome,
    Email = model.Email
};
```

- 4) Agora crie uma variável chamada `connectandoMongoDB` e inicialize-a

```
var user = new Usuario
{
    Nome = model.Nome,
    Email = model.Email
};

var connectandoMongoDB = new AcessoMongoDB();
await connectandoMongoDB.Usuarios.InsertOneAsync(user);
```

OBS: Todo esse conteúdo deve estar dentro de **Registra**, acima do `return`.

- 5) Agora procure por `Task<ActionResult> Acessar` e comece a modificá-lo.

- 6) Crie uma variável `connectandoMongoDB` dentro de **Acessar** e inicialize.

```
var connectandoMongoDB = new AcessoMongoDB();
```

- 7) Copie o exemplo do curso anterior e cole abaixo da nossa variável, você verá um erro, mas que já será resolvido!

```
var connectandoMongoDB = new AcessoMongoDB();
var construtor = Builders<Usuario>.Filter;
var condicao = construtor.Eq(x -> x.Email, model.Email);
var user = await connectandoMongoDB.Usuarios.Find(condicao).SingleOrDefaultAsync();
```

Descomente o trecho de código abaixo!

8) No topo da nossa classe, adicione as duas linhas para resolver o problema, logo abaixo do último `using` :

```
using MongoDB.Bson;
using Mongo.DB.Driver;
```