

A proposta desta atividade é ilustrar como gerar suas **migrations** utilizando o Linux como ambiente de desenvolvimento.

1 - Será necessário acessar o diretório de seu arquivo **.csproj** através do comando **cd**. Por exemplo, **cd caminho/do/projeto/**.

```
bash-4.4$ cd source/repos/FilmesAPI/
bash-4.4$ ls
FilmesAPI/  FilmesAPI.sln
bash-4.4$ cd FilmesAPI
bash-4.4$ ls
Controllers/  FilmesAPI.csproj  Migrations/  Profiles/  Properties/  appsettings.Development.json  bin/
Data/         FilmesAPI.csproj.user  Models/      Program.cs  Startup.cs  appsettings.json  obj/
bash-4.4$ |
```

2 - Execute o comando para instalar o **dotnet ef tools**:

```
dotnet tool install --global dotnet-ef
```

3 - Execute o comando de criação de migration:

```
dotnet ef migrations add FilmeMigration
```

4 - Aplique as mudanças no banco de dados:

```
dotnet ef database update
```

Pronto! Agora já podemos gerar as migrations no Linux.