

Calculando Quantidades Com Projeção de Dados

Considere o seguinte diagrama do modelo Entity Framework (*AluraTunesEntities.edmx*) gerado a partir de um banco de dados:

AluraTunesEntities.edmx

Entidades		Album	Artista
Propriedades		AlbumId	-----ArtistaId (PK)
		Titulo	Nome
		ArtistaId (FK)---J	
Propriedades de		Artista	
Navegação			

Agora observe a consulta criada para calcular o número de faixas do artista "Led Zeppelin":

```
quantidade = contexto.Faixas.Where(f => f.Album.Artista.Nome == "Led Zeppelin").Count();
```

Reescreva a consulta acima, de forma a obter o mesmo resultado, porém sem utilizar o método `Where`.