

05

Agrupando consultas LINQ por mais de uma propriedade

Considere a seguinte classe C#:

```
public class Aluno
{
    public string Escola { get; set; }
    public string Curso { get; set; }
    public string AnoLetivo { get; set; }
    public string Nome { get; set; }
}
```

Agora imagine uma consulta LINQ to objects utilizando uma lista de objetos da class Aluno:

```
var alunosQuery =
    from a in alunos
    select new
    {
        Escola = a.Escola,
        Curso = a.Curso,
        AnoLetivo = a.AnoLetivo,
        Nome = a.Nome
    };

```

Desenvolva uma nova consulta LINQ sobre a mesma lista de alunos, que traga um resultado agregado, contendo:

- O nome da escola,
- O nome do curso
- O ano letivo,
- Uma lista dos alunos que frequentam a mesma escola, no mesmo curso, no mesmo ano letivo