

# Projecto Escola

## App Escola - Spring MVC + Thymeleaf

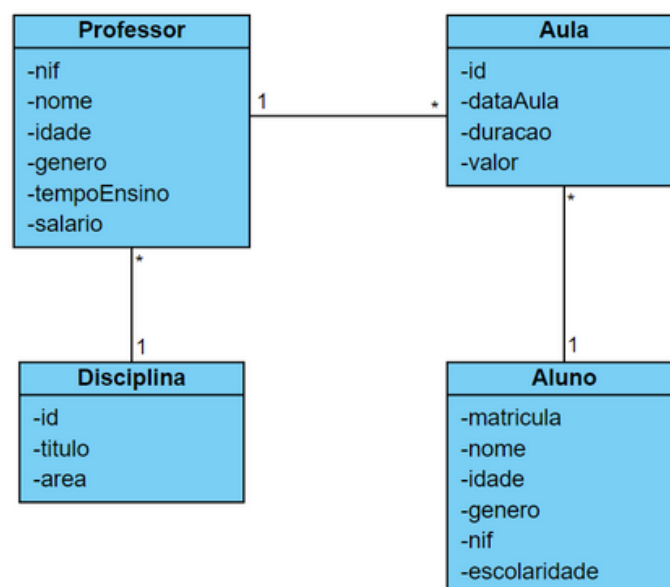
### Requisitos Funcionais:

1. Página de login
2. Homepage com menu para:
  - a. Criar aluno, professor, disciplina e aula
  - b. Editar aluno, professor, disciplina e aula
  - c. Apagar aluno, professor, disciplina e aula
  - d. Consultar alunos, professores, disciplinas e aulas
3. Validar a existência da disciplina criada no site do Ministério da Educação
4. Validar que o aluno pode ser inscrito no ano escolar pretendido, consultando para isso o site do Ministério da Educação

Foi pedida a criação de uma aplicação utilizando Spring MVC e Thymeleaf. Para a execução das validações foram feitos request a uma WebApi externa, criada para simular o site do Ministério da educação.

Para a criação desta aplicação assumimos que a esta é uma escola de explicações:

- cada aula é leccionada por um professor a um só aluno,
- professor pode leccionar várias aulas de uma unica disciplina ,
- cada aluno pode frequentar várias aulas



# App Ministério- WebREST Api

WEB RestAPI que simula o site do Ministério da Educação

Permite validar as disciplinas que podem ser inscritas na escola(retornar lista)

Permite validar o ano em que pode estar o aluno (baseado na idade), retorna a informação necessária

