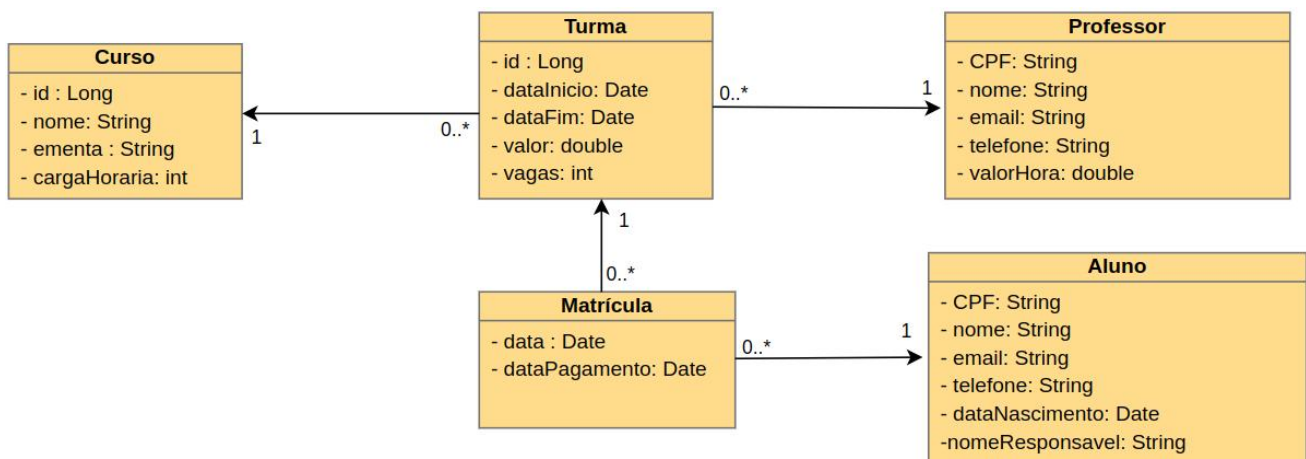


2ª Avaliação - JSF + JPA

Utilizando JSF/Primefaces/JPA, criar um cadastro simples para gerenciar uma pequena empresa de cursos de capacitação. A empresa mantém uma lista de cursos e professores. A depender da demanda, lança turmas de um curso. Cada turma tem associado um professor, e aceita matrículas até o limite das vagas. As matrículas podem ser feitas/canceladas até o dia do início da turma. Ao cadastrar uma turma, o valor da matrícula (atributo valor de Turma) é calculado da seguinte forma: $\text{valor} = (\text{cargaHoraria do Curso} * (100,00 + \text{valorHora do Professor}) * 2.5) / \text{vagas}$. Para fazer uma matrícula, deve ser feito um cadastro do Aluno na sua primeira matrícula. Nas demais, deve ser feita a consulta por CPF, e dados podem ser atualizados. Se o aluno tiver menos de 16 anos, deve ser cadastrado o nome do responsável pelo mesmo.



O arquivo persistence.xml **deve** apontar para o recurso JDBC **jdbc/prova2SW4**