

Exercícios de Desenvolvimento Web

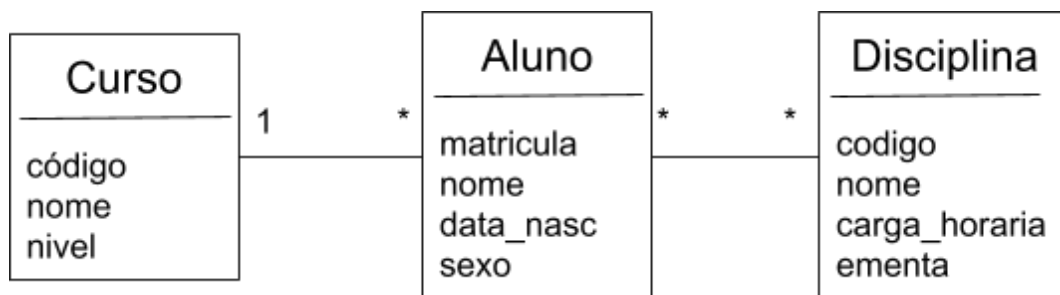
Vamos criar uma aplicação web para entender como o ORM Ebean funciona.

1. Configuração

- Crie uma nova aplicação web
- Configure o Banco de Dados

2. Crie as classes de modelo

- Defina as classe de acordo com o seguinte diagrama
- Verifique se o esquema do banco de dados que foi gerado (1.sql) está de acordo com o esperado



3. Popular o banco de dados

- Crie uma ação chamada de popular para inserir alguns registros no banco de dados. Crie pelo menos 4 cursos, 5 alunos e 8 disciplinas.

4. Implemente ações que realizem as seguintes consultas e exibam os resultados

- Listar Cursos: listar todos os cursos (código, nome e nível);
- Alunas/os por Curso: Listar os nomes das/os alunas/os de cada curso;
- Exibir Aluna/o: Exibir os dados de um/a aluna/o específica/o (fornecendo a matrícula) e o nome de seu curso;
- Disciplinas Alunas: Exibir os nomes de todas as disciplinas cursadas por alunas (sexo feminino);
- Disciplinas do Tecnico: Exibir o nome e a carga horária das disciplinas cursadas por alunas/os dos cursos técnicos.

