Formação Desenvolvedor Moderno

Módulo: Back end

Capítulo: Modelo de domínio e ORM



DESAFIO: Modelo de domínio e ORM

Forma de entrega: link do projeto no Github

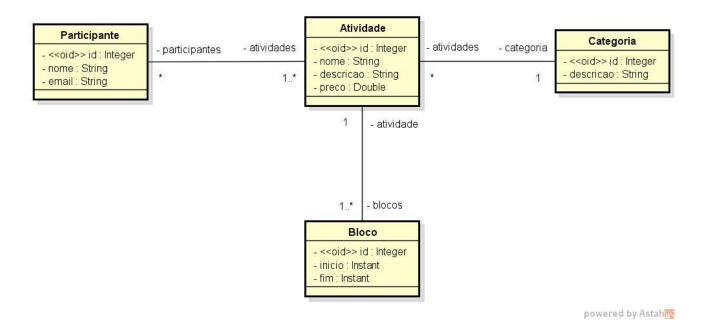
Você deve criar um projeto no Spring Boot com Java e banco de dados H2, e implementar o modelo conceitual conforme especificação a seguir. Além disso, você deve fazer o *seeding* da base de dados conforme diagrama de objetos que segue.

Como o trabalho será corrigido?

O repositório do Github será clonado pelo professor, que executará o projeto localmente. O projeto deverá executar sem erros, e a base de dados deverá ser criada corretamente. O H2 Console será executado no navegador, e todas tabelas esperadas deverão ser criadas, com todos relacionamentos, e os dados do *seeding* deverão estar presentes em cada tabela.

ESPECIFICAÇÃO - Sistema EVENTO:

Deseja-se construir um sistema para gerenciar as informações dos participantes das atividades de um evento acadêmico. As atividades deste evento podem ser, por exemplo, palestras, cursos, oficinas práticas, etc. Cada atividade que ocorre possui nome, descrição, preço, e pode ser dividida em vários blocos de horários (por exemplo: um curso de HTML pode ocorrer em dois blocos, sendo necessário armazenar o dia e os horários de início de fim do bloco daquele dia). Para cada participante, deseja-se cadastrar seu nome e email.



Instância dos dados para seeding (próxima página):

