Desenvolva um sistema de acordo com os requisitos abaixo. Use Java com linguagem de programação e MySQL como banco de dados. Sinta‐se a vontade para usar quaisquer frameworks que quiser. A interface gráfica não será avaliada, pode utilizar o Netbeans como gerador de códigos ou qualquer outra ferramenta tranquilamente.

Boas práticas de Engenharia de Software são encorajadas.

Requisitos:

1. Deseja‐se manter um cadastro básico de professores. Os professores devem ser identificados por um código (numérico), além de conter os campos adicionais nome, idade e salário.
2. Deseja‐se manter um cadastro básico de alunos. Os alunos são identificados por um código (numérico) e conter os campos adicionais nome, idade e cidade. Deve‐se saber informações sobre a cidade do aluno.
3. É necessário saber os idiomas que alunos e professores falam, sendo que ambos podem falar mais de um idioma.
4. Como forma de relatório, deseja‐se obter uma listagem de professores e alunos e mostrar os idiomas que falam.

Obs.: Implemente o cadastro somente de professores e alunos. Considere quaisquer outros prontos, para isso, carregue o banco de dados com scripts SQL.

Alterações no projeto (28/05/2015):

A pedido do cliente, o sistema deve, além das funcionalidades anteriores, gerenciar as disciplinas ministradas pelo docentes, assim como as disciplinas cursadas pelos alunos.

Além dos relatórios anteriores, o sistema deve informar as seguintes informações:

* listar todos professores e suas respectivas disciplinas ministradas;
* buscar o professor e suas disciplinas por um atributo identificador;
* listar todos alunos e suas disciplinas cursadas;
* buscar o aluno e suas disciplinas por um atributo identificador;