

Universidade Federal do Rio Grande do Norte Instituto Metrópole Digital IMD0409 - Desenvolvimento de Sistemas Web II



Prof. Dr. Jean Mário Moreira de Lima jean.lima@imd.ufrn.br

MINI-PROJETO 01

Modifique o aplicativo MVC-APP, desenvolvido em sala de aula, de acordo com o que se pede.

Repositório: https://github.com/jeanmmlima/IMD0409-spring/tree/mvc-exemplo-service>

- a) Inclua e implemente outros métodos no service de estudante: (2,5)
 - i) deletar estudante
 - ii) retornar um estudante pelo ID
 - iii) retornar lista de estudantes por curso
 - iv) retorna lista de estudantes por linguagem de programação favorita
- b) Altere a página que lista o estudante (1,5)
 - i) Deve conter um link "Detalhes" para cada estudante que, ao clicado, retorna uma página com os detalhes do estudante
 - ii) Deve conter um link para cada estudante que, ao clicado, deleta o estudante
 - iii) Deve conter um link "Estudantes por Curso" que, ao clicado, direciona o usuário para uma página com a listagem de estudantes por curso e o total de estudantes listados
 - iv) Deve conter um link "Estudantes por Linguagem" que, ao clicado, direciona o usuário para uma página com a listagem de estudantes por linguagem e o total de estudantes listados
- c) No Controller, implemente os métodos responsáveis pela gerência das novas requisições. (4,0)
- d) Refatorar o código, criando um novo Model: Curso. Agora a lista de cursos não será uma informação estática dentro do Component Estudante, mas terá seu próprio Model. Implementa as rotinas: (2,0)
 - i) Novos cursos possam ser adicionados
 - ii) Liste os cursos

FORMA DE ENTREGA

Enviar o arquivo compactado ou link para arquivo compactado <u>na tarefa do</u>
SIGAA. NÃO enviar via email.

PRAZO: 18/09