

Projeto: SOCTest

Diretrizes para criação de um projeto Java Web para ser apresentado no dia da entrevista e avaliação técnica.

Objetivo:

- Criação de um CRUD com o tema EXAMES, com os seguintes campos no mínimo:
- Nome Paciente
- Nome Exame
- Data Exame
- Observação / Resultado de Exame

Regras:

- Data do Exame, **só pode ser maior que a data atual.**
- A tabela com a listagem deverá ser ordenada por **nome do paciente e nome do exame.**
- O nome do paciente deverá ser **único.**

Requisitos obrigatórios:

- Utilizar qualquer um destes frameworks Struts2 (preferencialmente), SpringMVC, SpringBoot ou até mesmo Servlet.
- Usar JSP, Thymeleaf, JSF ou qualquer outra tecnologia que você preferir para processamento de páginas Java Web.
- Usar JDBC / SQL;
- Usar o Github como repositório;
- Usar IDE Eclipse.

Requisitos opcionais:

- Criar um Webservice usando SOAP ou REST para consultar as informações de 1 exame;
- Criar um Cliente Java Standalone para consumir o Webservice Criado;
- Incrementar as páginas com tecnologias ligadas ao Frontend (Javascript, CSS) ou qualquer outro framework de mercado, como você preferir.

Observações:

- **Não é** necessário criar uma página de Login para autenticação, pode cair direto nas páginas de consulta, alteração, exclusão e inclusão e listagem dos exames.
- Você pode apresentar somente o código pelo GITHUB, mas se quiser trazer o projeto rodando em um Notebook ou hospedando em algum lugar, fique à vontade.
- Tudo que não está nos requisitos obrigatórios você pode fazer como achar melhor. Acreditamos que esse projeto é o suficiente para avaliarmos a sua experiência com Java para Web, que é amplamente usado na AGE Technology.

E-mail para contato em caso de dúvidas referente a elaboração do projeto:
americo@soc.com.br