**Trabalho de Engenharia de Software**

Data da apresentação: 25/03/2019 (terça-feira);

**Requisitos funcionais:**

1. O usuário deverá fazer um login no sistema para acessar as suas funcionalidades;
2. O sistema manterá um cadastro de candidatos;
3. O sistema manterá um cadastro de empresas;
4. A empresa poderá cadastrar vagas de emprego;
5. O candidato poderá aplicar para várias vagas;
6. A empresa poderá visualizar os currículos enviados para as suas vagas ofertadas;
7. O software fornecerá filtros de busca para as empresas baseados em perfis de candidato;
8. O sistema possibilitará a busca de vagas de emprego por meio de vários filtros;
9. O sistema exibirá na página do candidato, vagas recomendadas baseadas dos seus conhecimentos; (confirmar);
10. O sistema possibilitará a consulta sobre uma vaga de emprego mesmo sem estar cadastrado para está.

**SE TIVEREM MAIS, COLOQUEM, CASO ELE NÃO APROVE O CRUD SEPARADO!**

Requisitos não-funcionais:

1. O sistema será compatível com qualquer plataforma que possua um navegador;
2. O sistema será disponibilizado inicialmente como um site, com a possibilidade futura da criação de um aplicativo para celulares;
3. O back-end da aplicação será desenvolvido na linguagem orientada a objetos Java;
4. A aplicação armazenará seus dados num banco de dados relacional;
5. A aplicação fará um mapeamento objeto-relacional nas suas entidades;
6. O front-end do sistema será desenvolvido em HTML, CSS e JavaScript;
7. O site terá uma API RESTful para enviar requisições do usuário para o back-end acionar serviços;
8. As senhas dos usuários serão criptografadas com algoritmos Hash;
9. A autenticação de login dos usuários poderá ser feita por meio de sistemas externos;
10. O site terá um design responsivo, baseado na framework Bootstrap;