

Desenvolvimento de Componentes Distribuidos Servlets

Leandro Duarte Pulgatti

2021

1 Descrição da tarefa

A universidade UNIOPET decidiu criar uma rede social apenas para alunos e ex-alunos do seus cursos de Graduação.

Para este fim encomendou para você o Projeto da OpeNet (Opet Network).

Em um projeto ágil, SCRUM, o "Product owner"(Define as Metas) orientado pelo "Scrum master"(facilitador)¹ definiu as seguintes funcionalidades principais que a plataforma deve possuir :

1. Compartilhar material.

Podem ser arquivos de qualquer tipo, pdf, doc, txt, ...

2. Vagas e indicações.

Quem criou a vaga ? Quem indicou ?

3. Conexões.

A ideia é aproximar alunos de outras turmas e de outros cursos.

4. Seção de perguntas e respostas.

O sistema deverá ser executado 100% pela web.

Foi solicitado que as boas práticas de mercado fossem adotadas neste Projeto !

Assim como parte do "Dev team"(o time se organiza para atingir as metas) da sua empresa, você deve iniciar o preparativo para poder desenvolver os componentes que este projeto vai utilizar.

2 O que deve ser Entregue

Utilizando o exemplo de "servlets"mostrado em aula desenvolva o mesmo conceito para a aplicação de login, ou seja, desenvolva um serviço que permita consultar os dados de quem está logado na aplicação, como usuário e nome completo.

¹ Neste caso ambos os papéis estão sendo exercidos pelo Professor

3 Sobre o trabalho

Individual

Método de entrega: Subir o código gerado para seu github no projeto DesenvCompDist

Geralmente http://github.com/SEU_USUARIO/DesenvCompDist

Prazo: 23:59:59 horas do dia 27/04/2021

4 Demais Regras

- Os trabalhos são individuais.
- Os trabalhos não serão aceitos após a data/hora limite.

5 referencias

- <https://developers.google.com/identity/gsi/web>
- <https://developers.google.com/api-client-library/java/google-api-java-client/oauth2>
- <https://spring.io/guides/tutorials/spring-boot-oauth2/>
- <https://oauth.net/code/java/>
- <https://googleapis.dev/java/google-api-client/latest/com/google/api/client/googleapis/auth/oauth2/package-summary.html>