



INSTRUÇÃO PRÁTICA		FEA-P007
MÓDULO	Programação WEB (Front end) - Avançado	
OBJETIVO DA ATIVIDADE		TEMPO
Entender como funcionam os Módulos no Angular, conhecer a técnica de carregamento lento e reforçar os conceitos das linguagens HTML, CSS, typescript e Angular que foram vistas em sala de aula.		2H
DESCRIÇÃO		
<p>Considere as atividades FEB-0015 e FEA-0005. Faça uma avaliação dos componentes, serviços, directivas e outros recursos relevantes dessa aplicação e os separe de acordo com a funcionalidade que eles estão programados para fazer. Depois crie módulos de modo que eles possam abrigar esses recursos da sua aplicação. Insira esses recursos nos módulos que serão divididos em: feature module, para agrupar funcionalidades específica de uma feature. Shared module, onde você vai inserir os recursos que vão ser compartilhados com vários outros módulos e por fim core module, no qual vai fornecer funcionalidade essencias para toda a aplicação.</p> <p>Depois de definidos os módulos, modifique o arquivo de rotas e faça com que os módulos carreguem de forma lenta utilizando a técnica de lazy loading.</p> <p>Para critério de avaliação, considere as observações recomendadas na elaboração da proposta.</p> <ul style="list-style-type: none">• Organização da view do componente nos arquivos .css e .html;• Indentação e organização do código em TypeScript. Quando possível comente o código;• Disponibilizar o código no repositório do github;• Disponibilizar o endereço da aplicação em funcionamento;		
REFERÊNCIAS		
<p>Fundação Mozilla. Aprendendo desenvolvimento web, 2023. Estruturando a web com HTML. Disponível em: https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/HTML. Acesso em: 21 out. 2023.</p> <p>Fundação Mozilla. Aprendendo desenvolvimento web, 2023. Aprenda a estilizar HTML utilizando CSS. Disponível em: https://www.w3schools.com/css/default.asp. Acesso em: 2 nov. 2023.</p> <p>W3schools. CSS Tutorial, 2023. Disponível em https://www.w3schools.com/css/default.asp. Acesso em: 01 nov. 2023.</p> <p>Introduction to services and dependency injection, 2024. Disponível em: https://angular.io/guide/architecture-services. Acesso em: 15 jan. 2024.</p>		



Introduction to forms in Angular, 2024. Disponível em: <https://angular.io/guide/forms-overview> . Acesso em: 25 jan. 2024.

Validating form input, 2024. Disponível em: <https://angular.io/guide/form-validation>. Acesso em: 26 jan. 2024.