

Atividade de Reposição da 1ª Aula Interativa

Disciplina	FFS – Fundamentos de Desenvolvimento Full Stack
Aluno	Marcus Vinicius de Jesus

Assista à gravação da aula. Elabore uma resenha, contemplando:

(i) Um resumo dos tópicos abordados na aula

Nesta primeira aula foi apresentado um resumo do que a matéria se propõe.

Em seguida foi dada uma introdução a desenvolvimento reativo, tendo como melhor exemplo o padrão de projeto Observer – no qual um ou mais objetos “escutam” um evento e determinam o estado de outro. Também foram indicados frameworks que trabalham desta maneira – sendo eles React.JS, Vue.JS.

Posteriormente foi dada uma visão introdutória do Node.JS e como com ele é possível a criação de APIs, manipulação de arquivos (como criação de log de atividades, por exemplo) e utilização da biblioteca “nodemon” para rodar e acompanhar o desenvolvimento em tempo real enquanto são feitos incrementos e alterações. Em sequência foi dado dois exemplos dos projetos utilizando o framework Express do Node.JS, no qual o primeiro dava números para a loteria e o segundo sendo uma calculadora de salário líquido.

(ii) A sua conclusão a partir dos tópicos abordados na aula

A aula interativa permitiu que o professor apresentasse de forma clara qual o tom a matéria tomaria e com uso de exemplos ao vivo de como utilizar o conteúdo oferecido de forma didática.