

Webdev - Módulo 5

Roteiro de aula

Aula 1: Biblioteca



Tópicos da aula:

- Introdução ao Node
- Introdução ao runtime do Node
- Introdução ao conceito de pacotes/bibliotecas
- Bibliotecas + NPM



Atividades da Aula

→ Atividade 1: Hello world em Node

- ◆ Implemente um hello world em node:
 - Crie um arquivo chamado hello-world.js, seguindo a documentação que está presente no site do Node
 - Utilize seus conhecimentos em JavaScript para que o programa exiba a mensagem "Olá mundo!" na tela
 - Execute o programa utilizando um terminal/powershell com node
- ◆ LINK para acessar a documentação no site do Node: [Getting Started Guide | Node.js](#)

→ Atividade 2: Atividade: é ou não é

Um hospital está superlotado e precisa fazer uma triagem dos pacientes. Para separar os possíveis pacientes com gripe, o hospital faz uma checagem de temperatura. Considerando que a temperatura febril é a partir de 37.5°C e que o termômetro não é instantâneo.

O que é para fazer?

- ⇒ Utilizar o node para simular essa triagem e a biblioteca chalk para os retornos solicitados.

Como fazer?

- ⇒ Executar uma Chamada a função (temperaturaPaciente)
- ⇒ Caso a temperatura não seja febril, responde com: "Paciente não-febril" na cor

verde

- ⇒ Caso a temperatura seja febril, responde com: “Paciente febril” na cor vermelha

Fechamento

- ⇒ Compartilhar com a turma os resultados e as dificuldades encontradas.



Momento Aprendizagem em Pares

- Esse momento é dedicado para vocês desenvolverem suas demandas e entregas para o curso.
- Utilize esse tempo da maneira que preferir, mas atente-se às aulas que você deve realizar as entregas.
 - ◆ **Dica:** Nas Propostas dos projetos, vocês encontram uma sugestão de organização para a realização das atividades.
 - ◆ **Lembre-se:** O momento de Aprendizagem em Pares é justamente para fazer trocas e aprender em comunidade, aproveite seus colegas e se desenvolvam juntos!
- **Entregas:**
 - ◆ Projeto individual: aula 8 - HARD
 - ◆ Projeto em grupo: aula 17 - HARD
 - ◆ Apresentação do projeto: aula 17 - HARD



Para ajudar



Links interessantes:

- [npm](#)
- [chalk - npm](#)