



Programação Web III

Luigi Ciambarella Filho

Conteúdo do módulo

O que vamos Aprender?

- API Controllers
- Controllers MVC

Controllers

O que são Controllers?

- Componentes de software que lidam com requisições e retornam respostas.
- Atuam como intermediários entre a aplicação e o usuário ou sistema.

Controllers MVC

Usados em aplicações web MVC (Model-View-Controller).

Responsáveis por:

- Receber requisições do usuário.

- Interagir com o Model (dados da aplicação).

- Escolher a View (interface visual) a ser exibida.

- Retornar a resposta ao usuário.

API Controllers

- Usados Usados em APIs (Application Programming Interfaces).
- Responsáveis por:
 - Receber requisições de outros sistemas ou aplicações.
 - Interagir com o Model (dados da aplicação).
 - Retornar dados em formatos como JSON ou XML.

Controllers

Característica	Controllers MVC	API Controllers
Tipo de aplicação	Web MVC	API
Público-alvo	Usuários	Outros sistemas/aplicações
Resposta	View (HTML)	Dados (JSON, XML)

Obrig.ada