

Pontos de Atenção e Erros Comuns no MVC



Rocketseat © 2025

Todos os direitos reservados

rocketseat.com.br

Introdução

Onde temos os
principais erros?

Vamos conhecer os principais erros ao implementar a arquitetura
aMVC em projetos



Colocar lógica de negócios na View

Erro: A View acaba com regras de negócio, tornando difícil a manutenção.

Como evitar: A View deve apenas exibir dados e capturar interações. Toda lógica fica no Controller ou Model.

Controller “inchado” (Fat Controller)

Erro: O Controller acumula muita lógica, virando um código difícil de entender.

Como evitar: Delegue lógica complexa para serviços ou para o Model, mantendo o Controller focado em coordenar as ações.

Model fazendo manipulação de dados da interface

Erro: O Model começa a cuidar da formatação ou exibição dos dados.

Como evitar: A responsabilidade do Model é gerenciar dados e regras de negócio, sem tratar a apresentação.

Falta de separação clara entre camadas

Erro: Código misturado entre View, Controller e Model, dificultando mudanças e testes.

Como evitar: Defina responsabilidades claras e siga o princípio da separação de preocupações.

Dependências diretas da View com o Model

Erro: A View acessa diretamente dados do Model sem passar pelo Controller, quebrando o fluxo.

Como evitar: Sempre que possível, faça a View interagir com o Controller, que se comunica com o Model.

Falta de testes isolados para cada camada

Erro: Testes confusos, misturando lógica de apresentação, controle e dados.

Como evitar: Estruture seu código para permitir testes independentes de View, Controller e Model.