Desenvolvimento Web Completo 2022

Por Jorge Sant Ana, Programador Jamilton Damasceno, Analista de Sistema e Professor

Seção 4: JavaScript

Aula 28: Tratamento de Erros

• É muito comum, dentro das nossas aplicações, existirem trechos de código suscetíveis a erros que geram exceção, ou seja, aqueles erros que interrompem o processamento de script, que interrompem a lógica do algoritmo, fazendo com que a aplicação literalmente morra.

- Nesses casos, geralmente, o interpretador da linguagem, no caso, do JavaScript, o browser dispara para o usuário, informações técnicas e o usuário acaba ficando perdido.
- O tratamento de erros é justamente a técnica que podemos empregar em algumas partes do nosso código para evitar que erros interrompam a nossa aplicação. Podemos, inclusive, registrar esses erros e, até mesmo, fazer com que a nossa aplicação se torne reativa a certas situações.

• O tratamento de erros é um dos pilares para a implementação do paradigma de programação reativa, que é um conceito que está surgindo no mercado.