

INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS CAMBORIÚ

TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET

ROZIANA PEREIRA RODRIGUES

RESUMO ACADÊMICO: HTML 5.2 IS DONE, HTML 5.3 IS COMING

Santa Maria

2025

Resumo apresentado para a disciplina de Introdução à Programação Web, do curso de Tecnologia em Sistemas para Internet, do Instituto Federal Catarinense, como requisito parcial para a avaliação.

RESUMO

O World Wide Web Consortium (W3C) lançou, em 2017, a recomendação HTML 5.2, dando continuidade ao compromisso de revisar periodicamente a linguagem HTML para acompanhar as necessidades da Web moderna. A atualização trouxe novas funcionalidades, como a Payment Request API, que facilita transações online, além de políticas de segurança aprimoradas, como a Content Security Policy, e recursos de acessibilidade integrados a partir do projeto ARIA. Outro avanço foi a remoção definitiva do suporte a plugins, substituídos por tecnologias nativas da Web, o que reforça a segurança e otimiza o desenvolvimento. Elementos como <main> foram redefinidos para atender práticas de design responsivo, e restrições de código foram revistas, favorecendo maior flexibilidade e compatibilidade entre navegadores. O documento também destaca o incentivo ao suporte para endereços de e-mail internacionalizados, promovendo a inclusão cultural na Web. Por fim, a recomendação marcou a transição de editores veteranos e anunciou o início dos trabalhos no HTML 5.3, reforçando o compromisso do W3C com acessibilidade, segurança e interoperabilidade.

Palavras-chave: HTML 5.2; W3C; Web moderna; acessibilidade; segurança.

REFERÊNCIA

WORLD WIDE WEB CONSORTIUM (W3C). HTML 5.2 is done, HTML 5.3 is coming. 2017. Disponível em: <https://www.w3.org/blog/2017/html-5-2-is-done-html-5-3-is-coming/>. Acesso em: 11 maio 2025.