

Předmětem práce je studie aktuálního stavu chybovosti kódu eXtensible Hypertext Markup Language (zkrácen XHTML) ve světové síti Internet z hlediska porušení norem či doporučení de novaných organizací The World Wide Web Consorcium (zkrácen W3C). Nedodržování doporučení dané W3C vede k problémům při pokusech zpracovat dokument standardními nástroji. Součástí práce je vytvoření softwaru, který předložený nevalidní XHTML kód převede do co nejvalidnější formy ulehčující tak jeho parsování při zachování co nejvíce dat.