

Abstrakt: Cieľom práce bolo vytvorenie validátora CSV súborov podľa odporúčaní CSV on the Web, ktoré bližšie špecifikujú dátový formát CSV. Takáto validácia je potrebná pre zvýšenie kvality dát na webe. Validátor poskytuje používateľom viacero priateľských používateľských rozhraní v podobe CLI aplikácie, webovej služby a webovej aplikácie. Validáčna funkcionálna je implementovaná v podobe knižnice v populárnom objektovo-orientovanom jazyku C#. V texte práce priblížime vývoj validátora a všetkých jeho používateľských rozhraní od samotných doporučení CSV on the Web, analýzy existujúcich riešení, návrhu architektúry, až po samotnú implementáciu, testovanie a evaluáciu výsledného softvérového diela.