

Sažetak

U radu je predstavljena koncepcija i realizacija ASP.NET i MVC u praksi kao radikalni pomak za web programere koji koriste Microsoft platformu. To naglašava čistu arhitekturu, dizajn prikaza, testiranje i najbitnije ne pokušava sakriti kako Internet radi.

Cilj rada bio je ukazati na prednosti ovog koncepta u izradi web aplikacija različitih područja primjene, posebno u području veterinarstva. Aplikacija predstavlja realizaciju savremenih tendencija u veterinarstvu i ima za cilj poboljšanje kvaliteta i nivoa usluga. Aplikacija je realizovana u ASP.NET MVC 3 tehnologiji i programskom jeziku C# sa podrškom za MS SQL server baze podataka. U okviru rada dat je i konkretan primjer primjene ASP.NET MVC u praksi.

Praktični dio ovoga rada odnosi se na izradu web aplikacije za veterinarstvo i dat je prikaz dijela izrade web aplikacije.