

1. Uvod

U ovom specijalističkom radu je obrađeno upustvo za korišćenje aplikacije „Elektronsko polaganje ispita“.

Ideja za pravljenje aplikacije je proitekla iz potreba da se informacije što brže obrade, da budu tačne i da se polaganje ispita automatizuje. Tokom izrade aplikacije došlo se do ideje da se pored ispita vrše i dodatni testovi, odnosno vježbe u toku školske godine.

Osnovna karakteristika aplikacije je da je urađena u Web tehnologiji, i da predstavlja aplikaciju koja radi u mrežnom okruženju na principu klijent – server.

U izradi aplikacije korišćeni su PHP 5.0.2 JavaScript SQL, sa MySQL bazom na lokalnom serveru koji je realizovan preko Apache Web Servera

Aplikacija je namjenjena profesorima, da im olakša pripremu ispitnih pitanja kroz definisanje pitanja za vježbe, uvid u usvojeno znanje studenata tokom nastavnog procesa i samo polaganje ispita. Takođe je aplikacija namjenjena da studentima olakša provjeru usvojenog znanja i upoznavanjem sa ispitnim pitanjima koji su sastavni dio vježbi. Samo polaganje ispita će biti mnogo brže i jednostavnije, arhiva ispita i vježbi tokom školske godine će se moći arhivirati u elektronskom obliku.