

I УВОД

На самом почетку и уводу овог рада објаснио бих откуда потиче идеја и жеља за овом темом мог специјалистичког рада. Приликом избора теме специјалистичког рада, а на основу мог дугогодишњег и разноликог искуства у пракси, покушао сам да изаберем тему из области са којом се нисам сусретао или боље боље речено активно бавио, а која би ми у будућности пружила нове изазове.

Лична искуства на досадашњим изборима и изборним кампањамадо сада, а на основу жеље за унапређењем и побољшањем активности око самих избора у граду Бања Лука, су ми дали идеју о изради једног оваквог информатичког система. Систем у овом специјалистичком раду није коначана, тј. урађен са свим елементима који задовољавају све потребне активности око изборне кампање, већ представља костур једног дијела активности из којих се може видјети како је систем замишљен да ради.

Проширивање броја активности и операција није предмет овог рада, већ је у будућности предмет дефинисања неопходних активности менаџмента који ће планирати и руководити самом кампањом, а самим тим и дефинисањем програмских активности којима ће овај информатички систем да управља.

Овај информатички систем урађен је као интегрисан скуп људи, података, процеса, интерфејса, мрежа и технологија који су у међусобној корелацији у циљу подршке и побољшања менаџменту који води изборну кампању, те спровођењу њихових свакодневних активности и операција кроз планирање, управљање, предвиђање, координисање и доношење одлука, а са коначним циљем побједи кандидата у чије име се води кампања.

Како сам већ и навео, овај информатички систем, као и други пословни системи, ослања се на пет основних ресурса, а то су: људи, хардвер, софтвер, комуникације и подаци. Кроз даљу разраду пројекта, детаљније ће бити објашњен сваки од ових ресурса.

Рад је замишљен и реализован из три дијела, а то су: увод кроз софтверско инжињерство уопште, пројектни задатак као дио софтверског рјешења и алати, програми и базе са којима сам реализовао овај пројекат.

Овом приликом изражавам захвалност свим професорима на факултету, свом запосленом особљу, а посебну заслугу за велики дио ових стечених и примјењених знања, вјештина и начина размишљања приликом рјешавања одређених процеса, посебно дугујем драгом и уваженом ментору проф. др Зорану Ж. Аврамовићу, дипл. инж. електронике.