

SADRŽAJ

1	УВОД.....	1
1.1	Појам Интернета ствари	1
1.2	Интернет ствари - уређаји	2
1.3	Софтвер IoT-а	5
1.4	IoT база података и Web сервер	6
2	МЕТОДОЛОГИЈА MICROSOFT DYNAMICS SURE STEP	6
2.1	Дијагностичка фаза	7
2.1.1	Извођење дијагностичке фазе у пракси	8
2.2	Фаза анализе	12
2.2.1	Фаза анализе у пракси	13
2.3	Дизајн фаза.....	13
2.3.1	Извођење фазе дизајн	14
2.4	Развојна фаза.....	14
2.4.1	Примјер фазе Развоја.....	15
2.4.1.1	Развој Web апликације у оквиру IoT система	16
2.4.1.2	Поруке упозорења	24
2.4.1.3	Склапање хардвера IoT уређаја	25
2.4.1.4	Програмирање IoT уређаја.....	30
2.4.1.5	Сучеље IoT система „Паметна кућа“	30
2.4.1.6	Тестирање IoT система	36
2.5	Фаза увођење у рад (пуштање у продукцију)	37
2.5.1	Примјер фазе увођење у рад (пуштање у продукцију)	38
2.6	Фаза кориштење и одржавање	39
2.6.1	Фаза кориштење и одржавање у пракси.....	39
3	ЗАКЉУЧАК	40
4	ПОПИС СКРАЋЕНИЦА	42
5	ЛИТЕРАТУРА	43