

# САДРЖАЈ

УВОД.....	5
<b>1. ПРОБЛЕМ ПРИМЈЕНЕ НАПРЕДНИХ ТЕХНОЛОГИЈА У ОБРАЗОВАЊУ .....</b>	<b>7</b>
1.1. Међународни стандарди за образовање .....	7
1.2. Cloud Computing.....	9
1.3. Електронско учење .....	10
1.4. Google Apps Education Edition.....	11
1.4.1. Google документи .....	13
1.4.2 Google Sites .....	14
1.4.3. Google Video.....	15
1.4.4. E-mail.....	15
1.4.5. Google Calendar .....	16
1.4.6. Мобилни приступ.....	17
1.5. АЛТЕРНАТИВНА РЕШЕЊА .....	17
<b>2. ПЛАНИРАЊЕ ПРОЈЕКТА И УПРАВЉАЊЕ ЊИМЕ .....</b>	<b>19</b>
2.1. УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА .....	20
2.2. ПРАЂЕЊЕ НАПРЕТКА .....	21
2.2.1. СТРУКТУРА ПОСЛОВА И ГРАФОВИ АКТИВНОСТИ.....	22
2.2.2. ПРОЦЈЕНА ГОТОВОСТИ.....	24
2.2.3. АЛАТИ ЗА ПРАЂЕЊЕ НАПРЕТКА.....	27
2.3. ОСОБЉЕ НА ПРОЈЕКТУ .....	29
2.3.1. УЛОГЕ И КАРАКТЕРИСТИКЕ ТИМА .....	29
2.3.2. СТИЛОВИ РАДА.....	30
2.3.3. ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА .....	31
2.4. ПОТРЕБАН РАД.....	32
2.5. УПРАВЉАЊЕ РИЗИЦИМА .....	33
2.5.1. ШТА ЈЕ ТО РИЗИК?.....	33
2.6. ПЛАН ПРОЈЕКТА .....	34
2.7. МОДЕЛИ ПРОЦЕСА И УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТОМ .....	34
2.7.1. УПРАВЉАЊЕ У ПАКЕТИМА .....	34
2.7.2. МОДЕЛ НОСИЛАЦА ОДГОВОРНОСТИ .....	35
2.7.3. ЧВРСТО ВЕЗИВАЊЕ ЗА СИДРИШТЕ МИЉОКАЗА .....	36
<b>3. ПЛАНИРАЊЕ И УПРАВЉАЊЕ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈОМ GOOGLE АПЛИКАЦИЈА ЗА ОБРАЗОВНЕ УСТАНОВЕ.....</b>	<b>38</b>
3.1. ПРАЂЕЊЕ НАПРЕТКА .....	38
3.1.1. СТРУКТУРА ПОСЛОВА И ГРАФОВИ АКТИВНОСТИ.....	40
3.1.2. ПРОЦЈЕНА ГОТОВОСТИ.....	42
3.1.3. АЛАТИ ЗА ПРАЂЕЊЕ НАПРЕТКА.....	45

3.2. ОСОБЉЕ НА ПРОЈЕКТУ .....	46
3.2.1. УЛОГЕ И КАРАКТЕРИСТИКЕ ТИМА .....	46
3.2.2. ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА .....	47
3.3. ПОТРЕБАН РАД .....	47
3.4. УПРАВЉАЊЕ РИЗИЦИМА .....	47
<b>4. ЗАКЉУЧАК .....</b>	<b>48</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА.....</b>	<b>49</b>

#### Индекс слика

Слика 1: ЦИКЛУС КОНТИНУАЛНОГ УЧЕЊА .....	11
Слика 2: GOOGLE APPS АДМИНИСТРАТОРСКА ПЛОЧА .....	13
Слика 3: GOOGLE DOCS .....	14
Слика 4: GOOGLE SITES .....	14
Слика 5: GOOGLE VIDEO .....	15
Слика 6: GOOGLE MAIL .....	16
Слика 7: GOOGLE CALENDAR .....	16
Слика 8: ФАЗЕ, КОРАЦИ И АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ ПРОЈЕКТА .....	22
Слика 9: ГРАФ АКТИВНОСТИ ГРАДЊЕ КУЋЕ .....	24
Слика 10: ГРАФ АКТИВНОСТИ СА ТРАЈАЊИМА .....	25
Слика 11: МКП ПРУГАСТИ ДИЈАГРАМ .....	27
Слика 12: OPENPROJ АЛАТ ЗА ПРАЂЕЊЕ НАПРЕТКА ПРОЈЕКТА ОТВОРЕНОГ КОДА .....	27
Слика 13: MICROSOFT ПРОЈЕСТ КОМЕРЦИЈАЛНИ СОФТВЕР ЗА ПРАЂЕЊЕ НАПРЕТКА ПРОЈЕКТА .....	28
Слика 14: СТИЛОВИ РАДА .....	30
Слика 15: ОРГАНИЗАЦИЈА ТИМА СА ГЛАВНИМ ПРОГРАМЕРОМ .....	32
Слика 16: МОДЕЛ ПРИЈЕМНОГ УПРАВЉАЊА (CONKLIN 1996) .....	35
Слика 17: МОДЕЛ НОСИЛАЦА ОДГОВОРНОСТИ (PARRIS 1996) .....	36
Слика 18: СПИРАЛНИ МОДЕЛ WIN-WIN (ВОЕНМ 1996) .....	37
Слика 19: ФАЗЕ, КОРАЦИ И АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ ПРОЈЕКТА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ GOOGLE АПЛИКАЦИЈА .....	39
Слика 20: ГРАФ АКТИВНОСТИ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ GOOGLE АПЛИКАЦИЈА .....	42
Слика 21: ГРАФ АКТИВНОСТИ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ GOOGLE АПЛИКАЦИЈА СА ТРАЈАЊИМА .....	43
Слика 22: MICROSOFT ПРОЈЕСТ 2010 КОМЕРЦИЈАЛНИ СОФТВЕР ЗА ПРАЂЕЊЕ НАПРЕТКА ПРОЈЕКТА .....	45
Слика 23: YAST - WEB БАЗИРАНА АПЛИКАЦИЈА ЗА ПРАЂЕЊЕ ВРЕМЕНА .....	46

#### Индекс табела

ТАБЕЛА 1: „GOOGLE APPS VS. OFFICE WEB APPS: CAN MICROSOFT COMPETE IN THE CLOUD?“ (CHRISTOPHER DAWSON 2009) .....	18
ТАБЕЛА 2: ФАЗЕ, КОРАЦИ И АКТИВНОСТИ ГРАДЊЕ КУЋЕ .....	23
ТАБЕЛА 3: ЛАТЕНТНО ВРИЈЕМЕ ПРОЈЕКТНИХ АКТИВНОСТИ .....	26
ТАБЕЛА 4: ФАЗЕ, КОРАЦИ И АКТИВНОСТИ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ GOOGLE АПЛИКАЦИЈА .....	41
ТАБЕЛА 5: ЛАТЕНТНО ВРИЈЕМЕ АКТИВНОСТИ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ GOOGLE АПЛИКАЦИЈА .....	44