

Електротехнички факултет у Београду

Принципи софтверског инжењерства



SI3PSI – *KindaSus*

Коришћени алати приликом израде
пројекта *Travel Journal*



Верзије документа

датум	верзија	опис	аутор
06.06.2021.	1.0	основна верзија	Јана Тољага



Садржај

1	УВОД	4
1.1	Намена документа	4
2	КОРИШЋЕНИ АЛАТИ	4
2.1	<i>MS Word 2105</i>	4
2.2	<i>Visual Studio Code 1.56.2</i>	4
2.3	<i>GitHub 2.31.1.windows.1</i>	4
2.4	<i>MySQLWorkbench 8.0 CE</i>	4
2.5	<i>StarUML 5.0</i>	4
2.6	<i>WAMP 3.2.3.3</i>	4
2.7	<i>Composer 2.1.1</i>	4
2.8	<i>PHPStorm 2021.1</i>	4
2.9	<i>CodeIgniter4</i>	5



1 Увод

1.1 Намена документа

Овај документ наводи све коришћене развојне алате, библиотеке и технологије коришћене приликом свих фаза израде пројекта *My Travel Journal*.

2 Коришћени алати

2.1 *MS Word 2105*

Алат коришћен приликом писања свих докумената у току свих фаза.

2.2 *Visual Studio Code 1.56.2*

Алат коришћен приликом израде прототипа у току фазе 2.

2.3 *GitHub 2.31.1.windows.1*

Алат коришћен у току сваке фазе пројекта за верзионисање свих фајлова.

2.4 *MySQLWorkbench 8.0 CE*

Алат коришћен приликом 4. фазе за конструкцију базе података као и за конструкцију модела базе података.

2.5 *StarUML 5.0*

Алат коришћен приликом 6. фазе за израду модела апликације. Он се састоји из дијаграма случајева коришћења, класних дијаграма и дијаграма интеракције.

2.6 *WAMP 3.2.3.3*

Алат коришћен приликом 5. фазе за покретање апликације и коришћење *MyPhpAdmin*-а за приступ бази података.

2.7 *Composer 2.1.1*

Алат коришћен приликом 5. фазе за инсталирање неопходних фајлова за *CodeIgniter4* и за креирање пројекта.

2.8 *PHPStorm 2021.1*

Алат коришћен приликом 5. фазе за имплементацију читавог пројекта.



2.9 CodeIgniter4

Framework коришћен приликом 5. фазе израде пројекта ради лакше имплементације MVC архитектуре.

2.10 SourceTree 4.1.0

Алат коришћен ради лакше визуализације и коришћења *git* репозиторијума.