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](#_Toc73833659)

[1.1 Намена документа 4](#_Toc73833660)

[2 Коришћени алати 4](#_Toc73833661)

[2.1 *MS Word 2105* 4](#_Toc73833662)

[2.2 *Visual Studio Code 1.56.2* 4](#_Toc73833663)

[2.3 *GitHub 2.31.1.windows.1* 4](#_Toc73833664)

[2.4 *МySQLWorkbench 8.0 CE* 4](#_Toc73833665)

[2.5 *StarUML 5.0* 4](#_Toc73833666)

[2.6 *WAMP 3.2.3.3* 4](#_Toc73833667)

[2.7 *Composer 2.1.1* 4](#_Toc73833668)

[2.8 *PHPStorm 2021.1* 4](#_Toc73833669)

[2.9 *CodeIgniter4* 5](#_Toc73833670)

# Увод

### Намена документа

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

# Коришћени алати

### *MS Word 2105*

Алат коришћен приликом писања свих докумената у току свих фаза.

### *Visual Studio Code 1.56.2*

Алат коришћен приликом израде прототипа у току фазе 2.

### *GitHub 2.31.1.windows.1*

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

### *МySQLWorkbench 8.0 CE*

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

### *StarUML 5.0*

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

### *WAMP 3.2.3.3*

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

### *Composer 2.1.1*

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

### *PHPStorm 2021.1*

Алат коришћен приликом 5. фазе за имплементацију читавог пројекта.

### *CodeIgniter4*

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

### *SourceTree 4.1.0*

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