Elektrotehnički fakultet u Beogradu

Principi Softverskog Inženjerstva (SI3PSI)

Korišćene tehnologije

*Verzija 1.0*

**SPISAK IZMENA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | | **Verzija** | **Mesta izmene** | **Autor** |
| **7.6.2019** | 1.0 | | Osnovna verzija | Marija Jovanović |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |

# PHP

|  |  |
| --- | --- |
| **Biblioteka** | **Obrazloženje** |
| [**CodeIgniter**](https://www.codeigniter.com/) | Jednostavno pravljenje MVC-sistema |
| [**DNode**](https://github.com/bergie/dnode-php) | Povezivanje sa Node.JS |

# JavaScript

|  |  |
| --- | --- |
| **Biblioteka** | **Obrazloženje** |
| [**MIDI.js**](https://github.com/mudcube/MIDI.js/) | Igranje muzike u brauzeru |

# Node.js

|  |  |
| --- | --- |
| **Biblioteka** | **Obrazloženje** |
| [**Tensorflow.js**](https://www.tensorflow.org/js) | Implementacija neuralnih mreža (one su bile trenirane u python‘u uz pomoć biblioteke Keras i posle eksportirane u Node.js) |
| [**Math.js**](https://www.npmjs.com/package/mathjs) | Lake operacije sa nizovima |
| [**DNode**](https://www.npmjs.com/package/dnode) | Povezivanje sa PHP |