**Projektni zadatak za izradu konstrukcijskih vježbi**

|  |  |
| --- | --- |
| **PREDMET** |  |
| **STUDENT** |  |
| **NAZIV ZADATKA** | Exchange rate REST API |
| **OPIS ZADATKA** | |
| Napisati program na strani poslužitelja koji ima REST API sučelje za pretvorbu novčanog iznosa iz jedne valute u drugu. Aplikacija se sastoji od dvije neovisne komponente, servisa koji u pozadini periodično kupi najnovije tečajeve (za valute definirane u bazi) te sučelja za pretvorbu tečaja, povijesni pregled tečaja te administracije valute (CRUD). Za dohvat tečajeva koristiti <https://openexchangerates.org>. gdje je potrebno kreirati account i dohvatiti API key. | |