## **SSSB Final API**

Inverzné kyvadlo (GET)	Popis: vráti json s hodnotami určenými pre kyvadlo Parametre: api kľúč, názov funkcie - "pendulum", parametre pre CAS Odozva z API: { čas[], pozicia kyvadla[], naklon vertikalnej tyce[] }
Gulička na tyči (GET)	Popis: vráti json s hodnotami určenými pre guličku Parametre: api kľúč, názov funkcie - "ball", parametre pre CAS Odozva z API: { čas[], pozícia guličky[], náklon tyče[] }
Tlmič automobilu (GET)	Popis: vráti json s hodnotami určenými pre tlmič Parametre: api kľúč, názov funkcie - "suspension", parametre pre CAS Odozva z API: { čas[], pozícia auta[], pozícia kolesa[] }
Náklon lietadla (GET)	Popis: vráti json s hodnotami určenými pre lietadlo Parametre: api kľúč, názov funkcie - "airplane", parametre pre CAS Odozva z API: { čas[], náklon lietadla[], náklon zadnej klapky[] }
API	Link: http://147.175.121.210:8177/WEB2-FINAL/api/
Štatistika (GET/POST/MAIL)	Popis (GET): vráti json s hodnotami z databázy návštevnosti stránok Parametre: api kľúč, názov funkcie - "getStat" Odozva z API: { názov stránky: počet, }  Popis (POST): aktualizuje štatistiku stránok v databáze Parametre: api kľúč, názov funkcie - "incStat", parameter pre funkciu(názov stránky) Odozva z API: { true - ak všetko prebehlo vporiadku }  Popis (MAIL): odošle mail so štatistikami na zadanú mailovú adresu Parametre: api kľúč, názov funkcie - "sendMail", parametre pre funkciu(mailová adresa)
Konzola	Popis: vráti json s výsledkom pre zadaný príkaz ktorý vyráta CAS Parametre: api kľúč, názov funkcie - "cmd", parameter - príkaz do CAS Odozva z API: { výsledok z CAS pre zadaný príkaz }