# Itnetwork API

## Pricncip

Na adrese api.itnetwork.cz nebo itnetwork.cz/api by běželo webové API, která by bralo přes POST nebo GET vstupní parametry a požadované údaje vracelo v JSONu (u většiny věcí by stačilo jen vytáhnout požadovaná data z DB a pole nechat zpracovat funkcí json\_encode() a přes echo vypsat, asi nejjednodušší a nejefektivnější řešení)

## Funkce

### loginUser

[email, heslo], return: JSON {"authKey":"<authKey>"}

Při správných údajích vygeneruje authKey, který se bude používat u ostatních funkcí místo emailu a hesla, jinak vrátí ERR:003.

//Při nepoužití authKey po delší dobu z bezpečnostních důvodů smazat, nebo každému nastavit nějakou platnost, např. jeden měsíc.

### logoutUser

[authKey], retun: none

Odhlásí uživatele (authKey přestane platit)

### getUserInfo

[id, ?authKey], return JSON (user info)

Vrátí všechny veřejné informace o uživateli (nick, zkušenosti, auru, kvízy, popis v profilu), pokud je odeslán i authKey a má opravnění tak i neveřejné info (body,...)

## Chyby

Pokud se něco nepovede, držet jednotný formát, nejspíše něco ve stylu ERR:XXX(případně ERR:XXX:YYY pro další detaily k chybě), nezapracovávat do JSONu, vrátit jako plain text.

### Chybové kódy

001 – Všeobecná chyba

002 – Nedostatečná oprávnění

003 – Přihlášení se nezdařilo

004 – Komentář nelze odeslat (+důvody – nepřihlášen/vykázán/apod., ještě se domyslí)

...