Documentatie Backend

**Informatii generale:**

* Toate requesturile primesc parametrii prin POST.
* Variabila status va fi intoarsa de toate requesturile si va avea semnificatia:
  + status = -1 Eroare de server
  + status = 0 Eroare cauzata de sender(parametrii lipsa etc.)
  + status = 1 Rulare cu succes, restul valorilor intoarse vor avea valori corecte
* Raspunsul este un obiect de tip JSON
* **checkemail.php**

**Serverul primește o adresa de email și verifica existenta acesteia în baza de date a utilizatorilor.**

Parametrii:

1. *user-email:* Email-ul utilizatorului

Raspuns:

1. *email-used*: **0**(Emailul nu este folosit); **1** (Emailul este folosit)

* **login.php**

**Serverul primește o adresa de email și o parola și verifica dacă acestea sunt asociate unui utilizator existent. În cazul în care sunt returnează numele și prenumele utilizatorului.**

Parametrii:

1. *user-email:* Email-ul utilizatorului
2. *user-password:* Parola utilizatorului

Raspuns:

1. *correct-credentials:* **1** (Autentificare cu succes); **0** (Email-ul sau parola sunt greșite)
2. *UID* – Codul utilizatorului **(Pentru correct-credentials=1**)
3. *user-firstname -* Numele utilizatorului **(Pentru correct-credentials=1**)
4. *user-lastname -* Prenumele utilizatorului (**Pentru correct-credentials=1**)
5. *user-type –* Tipul utilizatorului (**Pentru correct-credentials=1**)

* **register.php**

**Serverul primește o adresa de email, o parola, numele și prenumele unui utilizator și încearcă crearea unui cont nou. Daca account-created = 1 nu conteaza daca emailul este trimis sau nu, contul este creat.**

Parametrii:

1. *user-email --* Email-ul utilizatorului
2. *user-password --* Parola utilizatorului
3. *user-firstname --* Numele utilizatorului
4. *user-lastname* -- Prenumele utilizatorului

Raspuns:

1. *account-created*: **1** (Contul a fost creat); **0** (Contul nu a putut fi creat)
2. *email*-sent: **1** (Email trimis); **0** (Eroare email)

**--------------------Ce e sub aceasta linie e in curs de implementare!!-------------------**

* **ping.php**

**Serverul returnează starea curenta a sistemului.**

Parametrii:

1. *security-code -* **8706A97035**

Raspuns:

1. *status --* **-1** (Eroare de server); **1** (All good)
2. *maintenance --* **true** (Serverul este în mentenanță); **false** (Serverul nu este în mentenanță)

* **resetpassword.php**

**Serverul primește o adresa de email și generează un cod (dacă aceasta aparține unui utilizator) pe care îl trimite pe acea adresa de email pentru ca utilizatorul sa își poată reseta parola contului.**

Parametrii:

1. *security-code -* **8706A97035**
2. *user-email --* E-mailul utilizatorului

Raspuns:

1. *status --* **-1** (Eroare de server); **1** (All good)
2. *registered-email --* **true** (Utilizatorul exista in baza de date); **false** (Nu exista)
3. *code-generated--* **true** (Codul a fost generat și emailul trimis către user); **false** (Codul nu a putut fi generat)

* **newpassword.php**

**Serverul primește un cod și resetează parola utilizatorului (dacă acel cod este corect).**

Parametrii:

1. *security-code -* **8706A97035**
2. *reset-code --* Codul de resetare
3. *User-new-password --* Noua parola

Raspuns:

1. *status --* **-1** (Eroare de server); **1** (All good)
2. *correct -code --* **true** (Codul exista); **false** (Codul nu exista)
3. *password-reset--* **true** (Parola a fost restata cu succes; **false** (Parola nu a putut fi resetata)