

Assignment: Conectarea și crearea unui Token Web JSON

Curs: Service Application Development

Modul: Aplicațiile RESTful

Folosind modulul sqlite3, creați o bază de date clienți în bancă. Clientul are ca atribute un id ca și cheie principală, numele și prenumele, numărul de cont și parola. De asemenea, este nevoie să definim atributul token în care va fi stocat tokenul utilizatorului care accesează contul. Este necesar să introducem în baza de date trei utilizatori arbitrari.

Trebuie să creăm un program care va necesita numărul de cont și codul clientului sub formă de intrare. Dacă clientul nu există în baza de date, programul va returna eroarea. În caz contrar, este necesar ca programul să creeze un token care va fi valabil pentru următoarele 45 de secunde și să introducă același token pentru un anumit utilizator în coloana destinată lui. De asemenea, este necesar ca programul să afișeze un mesaj de acces reușit și să returneze tokenul utilizatorului.