**#U2 Bankas PHP V.1**

Funkcinio PHP banko aplikacijos versija

*Banką sudaro atskiri puslapiai:*

1. Sąskaitų sąrašas su mygtuku “ištrinti” ir linku į “pridėti lėšų” ir “nuskaičiuoti lėšas” puslapius;
2. Naujos sąskaitos sukūrimas (įvedami duomenys: vardas, pavardė, sąskaitos numeris, asmens kodas)
3. Puslapis “pridėti lėšas”. Turi matytis savininko vardas, pavardė sąskaitos likutis ir laukelis sumai įvesti;
4. Puslapis “nuskaičiuoti lėšas”. Analogiškai prieš tai buvusiam punktui;
5. Visi puslapis turi bendrą meniu su nuorodom.

*Paaiškinimai ir reikalavimai.*

1. Nauja sąskaita sukuriama su pradine 0 suma, o lėšos pridedamos/nuimamos pagalbiniuose puslapiuose;
2. Sąskaitos, kurioje yra lėšų ištrinti neturi būti galima;
3. Sąskaitas saraše rūšiuoti pagal savininko pavardę;
4. Sąskaitoje likusi suma negali būti minusinė;
5. Asmens kodas turi būti unikalus. Negali būti dviejų vartotojų su tuo pačiu asmens kodu;
6. Duomenų bazė - JSON failas (arba serializuotas failas);
7. Informacijos keitimui naudoti POST metodą ir peradresavimą, kitais atvejais GET metodą;
8. Po kiekvienos įrašymo (trynimo) operacijos turi būti parodomas pranešimas apie operacijos rezultatus;
9. Sąskaitos numeris b puslapyje (naujos sąskaitos kūrimas) turi būti sugeneruojamas automatiškai ir html atvaizduojamas kaip readonly. Sąskaita turi atitikti [IBAN](https://www.seb.lt/verslo-klientams/pagrindines-paslaugos/banko-saskaita-ir-pervedimai/kas-yra-iban) formatą. Bankas lietuviškas;
10. Asmens kodas turi būti tikrinamas ar atitinka [taisykles](https://lt.wikipedia.org/wiki/Asmens_kodas);
11. Vardas ir pavardė ilgesni nei 3 simboliai;
12. Tikrinimas tik BackEnd’e. FrontEnd’e tikrinimo nedarykite;
13. **Papildomai** galite padaryti prisijungimą prie banko jo darbuotojams, kad tik prisijungę vartotojai (banko darbuotojai) galėtų dirbti su aplikacija. Prisijungimo duomenis saugokite atskirame JSON faile. Slaptažodžius saugokite užkoduotus (hash).