

## Bitcoin calculator – süsteemi nõuete dokument

### Funktsionaalsed nõuded:

- Võtab kasutajalt sisendit
  - Kas Bitcoinis või sihtvaluutas
- Arvutama Bitcoin
- Teise valuutasse
- Arvutab muu valuuta ümber Bitcoiniks
- Kuvab arvutuse tulemust
- Liidestab coindiski api abil Bitcoinide hetkehind
- Kontrollib kasutaja sisendit:
  - Kas kasutaja sisend on korrektne (numbriline)
  - Kas valuuta on valitud
- Salvestab tulemused tekstifaili

### Mittefunktsionaalsed nõuded:

- Kasutaja näeb viimast tulemust
- Saab sisestada intuitiivselt teiste kasutajaliidese elementidega oma andmeid
- Programm tõlgendab tulemused kasutajale talle arusaadavalt tagasi
- Programm ei jookse kokku
- Sisendvigade korral kuvatakse arusaadav veateade