

## Projekta “Kriptonaudas darbības principi” izstrādes pašvērtējums

Projekts “Kriptonaudas darbības principi” bija izaicinājums gan man, gan maniem komandas biedriem, bet šo darbu bija arī ļoti interesanti veidot. Izvēloties šo tēmu, mēs apzināti izvēlējāmies izaicinājumu, jo kriptonaudas tēma ir sarežģīta, tomēr izvēles brīdī tēma bija visā pasaulē aktuāla un mums patīk tehnoloģijas, saprast kā tās strādā. Mani motivēja tas, ka tā kā mums bija nepieciešams padziļināti izpētīt kriptonaudas darbības principus un to, kā tie ir saistīti ar matemātiku, es beidzot varēju līdz galam pats saprast un papildināt savas līdzšinējās zināšanas par to, kā strādā kriptonauda.

Izstrādes laikā man padevās:

- Iedziļināties un izpētīt sarežģītus principus, tādus kā šifrēšanas darbība no matemātiskā viedokļa, jaunu bloku pievienošana blokķēdei.
- Ievākt un apstrādāt informāciju par kriptonaudas darbības principiem.
- Sadarboties ar komandas biedriem, lai apspriestu un izstrādātu mūsu projekta daļas.

Izstrādes laikā grūtības sagādāja:

- Apvienot visu komandasbiedru darbu vienuviet, lai tam varētu pārskatāmi izsekot līdzī un saprast kas nepieciešams turpmākai darbībai.
- Izstrādāt izpildes plānu un ievērot termiņus, balstoties uz visu komandas biedru atsauksmēm.
- Saprotamu un detalizētu pārskatu izveidošanu par kriptonaudas darbības principiem cilvēkiem, kas vēlas izprast tās darbību pārlietu tajā neiedziļinoties.
- Oficiālu terminu formulēšana vai atrašana latviešu valodā.

Izstrādes procesā nozīmīgākās iegūtās prasmes bija:

- Apstrādāt un organizēt lielu apjomu tehniskas informāciju tā, lai to varētu saprast arī cilvēki, kas nav profesionāļi šajā jomā.
- Uzlabota sadarbība ar komandu un darba organizācija, lai ievērotu izpildes termiņus un vienlaikus nodrošinātu augstu darba kvalitāti.
- Attīstīta prasme izstrādāt un prezentēt informāciju par sarežģītiem tehniskiem principiem.

Projektā iegūtās zināšanas un pieredze par kriptovalūtu ir būtisks papildinājums manām esošajām prasmēm un zināšanām. Ir bijusi iespēja iedziļināties un saprast, kā šāda veida digitālā valūta darbojas gan no teorētiskā, gan praktiskā aspekta, kādas ir kriptonaudas šī brīža problēmas tās plašākam pielietojumam. Šo projektu veidot bija izaicinājums, kas man ļāva pilnveidot arī savas komandas darba prasmes. Šī projekta izstrāde man ir radījusi lielāku pašapziņu un motivāciju nākotnes projektiem, jo es tagad labāk saprotu, kas nepieciešams, lai efektīvi vadītu projektu. Esmu pārliecināts, ka varu labāk organizēt darbu un pievērsties sīkākām detaļām. Un es tagad zinu, ka esmu gatavs un spējīgs labāk un kvalitatīvāk veikt līdzīgus darbu nākotnē.