Projekta darba programmēšanā vērtēšanas kritēriji.

1. Problēmsituācijas izvēle un formulējums (2 punkti).
2. Saraksts ar ieinteresētajām pusēm (izmantojot problēmsituācijas izklāstu, izveidots saraksts ar ieinteresētajām pusēm, un no tām izvēlēta projekta mērķauditorija, lai apzinātu cilvēkus, kuru viedoklis ir nozīmīgs turpmākā uzdevumu sagatavošanā) (2 punkti).
3. Dotajai problēmsituācijai izvēlēti atbilstoši veidi, kā noskaidrot procesa norisi. Noskaidrota un dokumentēta pašreizējā procesa norise (2 punkti).
4. Aptaujas izveide, intervijas jautājumu sagatavošana (5 punkti).
5. Pētījuma veikšana.
6. Aptaujas un intervijas rezultātu analīze. Iegūto datu manuāla un automatizēta apkopošana. Secinājumu veikšana turpmākās darbības risinājuma izstrādē. Vienkāršo darba procesu analizēšana un iespēja to automatizācijai saskatīšana (5 punkti).
7. Lietotāja/ju vajadzības/u definēšana. Definētas lietotāja vajadzības, apkopojot novērojumu un interviju datus, un veicot to analīzi, lai nospraustu konkrētus projekta uzdevumus. (5 punkti).
8. Balstoties uz lietotāja vajadzībām vienkāršotas programmatūras prasību specifikācijas izstrādāšana. (15 punkti).
9. Atbilstoši programmatūras prasību specifikācijai un uzdevumam vienkāršas programmatūras izstrādāšana (izmantotas iebūvētas matemātiskas funkcijas, deklarētas funkcijas, cikli, loģiskas izteiksmes, sazarojumi) (30% no visiem punktiem).
10. Versiju vadības rīka Git izmantošana programmatūras izstrādes procesā (3 punkti).
11. Prezentāciju izveidošana, kurā iekļauj īsu problēmsituācijas aprakstu, izvēlēto mērķauditoriju, pašreizējā procesa novērojumus, intervijas jautājumus un atbildes, lietotāja vajadzības un no tām izveidoto specifikāciju. Prezentācijā ievērota labā prakse informācijas attēlošanā un strukturēšanā. Prezentācijā izmantoti vizuālie, audiālie un audiovizuālie elementi, kuri pielāgoti tās mērķim un mērķauditorijai. (10 punkti).
12. Projektu pārvaldības rīka Trello izmantošana. Uzdevumu un pielikumu sakārtošana (2 punkti).

Izveidot mapi Projekts\_Programmesana, kurā saglabāt visus uzdevumus.

1.-3. uzdevumi fails Problemsituacija.docx

4.-6. uzdevumi fails Petijums.docx

7. uzdevums fails Lietotaja\_vajadzibas.docx

8. uzdevums fails programmaturas\_prasibu\_specifikacija.docx

9. uzdevums fails projekta\_programma.py

11. uzdevums fails projekta\_prezentacija.pptx

Visas datnes augšupielādēt projektu pārvaldības rīka Trello.