**Programmas “Ekrānlaiks” lietotāja ceļvedis**

**Programmas palaišana**

Lai sāktu darbu ar programmu, palaid programmu Python vidē (piemēram, IDLE, VS Code).

**1. Lietotāja statusa noteikšana**

Pēc programmas palaišanas Tev tiks uzdots jautājums:

Vai šo programmu izmanto pirmo reizi?

1. Jā

2. Nē

• Izvēlies 1, ja esi jauns lietotājs.

• Izvēlies 2, ja esi jau atkārtots lietotājs un vēlies piekļūt saviem datiem vai ievadīt jaunus.

**2. Ja esi jauns lietotājs**

Tev tiks piedāvāta iespēja izpildīt īsu testu, kas sastāv no 6 jautājumiem par Taviem ekrānlaika paradumiem.

Katram jautājumam izvēlies atbildi, kas Tevi vislabāk raksturo.

• Atbildi uz jautājumiem, lai uzzinātu savu rezultātu.

• Ja nevēlies uz jautājumiem, vari atteikties un apturēt programmu.

Pēc testa izpildīšanas saņemsi novērtējumu par savu ekrānlaika lietojumu.

**3. Ja esi atkārtots lietotājs**

Tev būs pieejamas šādas izvēles iespējas:

1. Izpildīt testu atkārtoti.

2. Skatīt savus datus – apskati iepriekš ievadītos ekrānlaika datus, kas saglabāti failā `aplikacijas.json`.

3. Ievadīt jaunus datus par ekrānlaiku – piefiksē, cik daudz laika esi pavadījis dažādās aplikācijās konkrētā dienā.

4. Iziet no programmas – pārtrauc programmas darbību.

**4. Jaunu datu ievade par ekrānlaiku**

Izvēloties ievadīt jaunus datus:

• Norādi datumu (vari izmantot šodienas datumu vai ievadīt citu).

• Ievadi katras aplikācijas nosaukumu un tajā pavadīto laiku (stundās un minūtēs).

• Lai beigtu ievadi, kā jaunas aplikācijas nosaukumu ieraksti *beigt*.

• Ja kopējais ekrānlaiks pārsniedz 4 stundas, saņemsi brīdinājumu.

Dati tiks saglabāti failā `aplikacijas.json`.

**5. Datu skatīšana**

Izvēloties skatīt datus:

• Programma parādīs visus iepriekš reģistrētos datus, sakārtotus pēc datuma hronoloģiskā secībā.

• Redzēsi kopējo ekrānlaiku, aplikāciju lietojumu un, ja nepieciešams, brīdinājumus.

**6. Programmas apturēšana**

Izvēloties iziet no programmas, tiks parādīts pateicības ziņojums par to, ka izmantoji šoprogrammu.