A screenshot of a computer

Description automatically generated

Sistēmas prasības:

* Programmu paredzēts izstrādāt kā darbvirsmas programmatūru ar Visual Studio 2022 līdzekļiem un C# programmēšanas valodu.
* Programmu paredzēts darbināt uz datora, kas aprīkots ar Windows 10 vai jaunāku operētājsistēmu.

Programmas funkciju uzskaitījums:

* Pēc programmas uzsākšanas ekrānā redzams ekrāns ar spēles nosaukumu "Karātavas" un poga spēles uzsākšanai
* Nekādā brīdī nevar palielināt vai samazināt programmas loga izmēru
* Pēc spēles uzsākšanas tiek dots nejauši no saraksta izvēlēts vārds un var minēt vārda burtus
  + Ja burts neatrodas vārdā, tad karātavu zīmējums tiek papildināts, ja tiek sasniegts maksimālo nepareizo mēģinājumu skaits, tad ekrānā parādīsies beigu ekrāns.
  + Ja burts atrodas vārdā, tad "\_" vietā parādīsies pareizi minētais burts. Uzminot vārdu parādīsies beigu ekrāns.
* Vārda neuzminētos burtus rādīs kā "\_"
* Spēles laikā uz ekrāna būs redzama funkcionāla klaviatūra ar alfabētu.
  + Ja minētais burts bija nepareizs, tad tas burts uz klaviatūras paliks sarkans.
  + Ja minētais burts bija pareizs, tad tas burts uz klaviatūras paliks zaļš.
* Dota arī iespēja minēt vārdu:
  + Ja uzmin nepareizi, tad karātavu zīmējums atkal tiek papildināts
  + Ja uzmin pareizi, tad parādās beigu ekrāns
* Spēli beidzot parādīsies dažādi ekrāni atšķirībā no rezultāta:
  + Ja spēlētājs uzvarēja, tad parādīsies ekrāns ar apsveikumu un ar pogām "Beigt" ,un "Spēlēt atkal!".
  + Ja spēlētājs zaudēja, tad parādīsies ekrāns ar uzrakstu "Jūs esat zaudējuši!" Un ar pogām "Beigt" ,un "Mēģināt vēlreiz".