

Projektdokumentation

Jury Arpagaus, Nicola Egloff, Tobin Pinto

Datum	Versio n	Änderung	Autor
	0.0.1	Grundsystem	Egloff
	1.0.0	Finale Version	Pinto

1. Informieren

1.1 Ihr Projekt

Wir programmieren einen Auto-Klicker Bot, welcher ein übersichtliches GUI und ausreichende Funktionen hat.

1.2 Quellen

Stack Overflow
YouTube

1.3 Anforderungen

Nummer	Muss / Kann ?	Funktional ? Qualität? Rand?	Beschreibung
1	Muss	Funktional	Beim Aktivieren soll der Clicker automatisch klicken.
2	Muss	Funktional	Es gibt eine Notfalldrosselung
3	Muss	Funktional	Der Clicker startet erst 1 Sekunden nach der Aktivierung.
4	Muss	Qualität	Man kann die Geschwindigkeit einstellen. (Schneller als 15 KL/s)
5	Kann	Qualität	Damit der Clicker nicht entdeckt wird, sollte er eine Funktion haben, dass er unregelmässig klickt.

1.4 Testfälle

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe
1	Programm gestartet	Klick auf Start-Button	Automatisches Klicken
2	Programm gestartet Automatisches Klicken an	Tastenkombination für die Drosselung	Das Programm hört auf zu klicken.
3	Programm gestartet	Klick auf Start-Button	Eine Sekunde nach dem Drücken des "Start" Knopf automatisches Klicken

4	Visual Studio Projekt geöffnet	Klick auf Starten	Fenster öffnet sich mit "Intervall:" Eingabe.
5	Programm gestartet Anti-Anti-Cheat Modus eingeschaltet	Klick auf Start-Button	Unregelmässiges automatisches Klicken

1.6 GitHub-Ablage

https://github.com/Zerod4y-05/IMS-2-LA_1301

2. Planen

Nummer	Frist	Beschreibung	Zeit (geplant)
1		Die Drosselung programmieren.	10min
2		Den Klicker Programmieren	60min
3		Verspätete Aktivierung	3min
4		Geschwindigkeit Regulator	20min
5		Anti-Anti-Cheat Modus	20min

3. Entscheiden

Wir programmieren den Klicker in Win-Forms.

4. Realisieren

Nummer	Datum	Beschreibung	Zeit (geplant)	Zeit (effektiv)
1	21.10	Die Drosselung Programmieren	10	140
2	21.10	Den Autoclicker Programmieren (Grundgerüst)	60	80
3	28.10	Verspätete Aktivierung vom Click des Startbuttons	3	5
4	28.10	Die Regelung der Geschwindigkeit	20	15
5	28.10	Anti-Anti-Cheat Modus	20	20

5. Kontrollieren

5.1 Testprotokoll

Nummer	Datum	Resultat	Durchgeführt
1	28.10	Funktioniert	Arpagaus
2	28.10	Funktioniert nicht	Egloff
3	28.10	Funktioniert	Pinto
4	28.10	Funktioniert	Egloff
5	28.10	Funktioniert	Pinto

6. Auswerten

Das Programm läuft einwandfrei, doch wir haben nicht alle Grundanforderungen erfüllt und stattdessen viel zu viele Erweiterungen und Kosmetik hinzugefügt.