

Operacijski sistemi 2

Mouse gestures for Linux

Miha Zidar

Anže Pečar

Matic Potočnik

April 19, 2011

Problemsko področje

- Interakcija z računalnikom
- Uporaba miške za napredno upravljanje s programi
- Program prepoznava geste in izvede določene akcije

Obstoječe rešitve

- StrokeIt na Windows
- Malo morje nepopolnih Linux programov
- Notranje implementacije (npr. Opera, Firefox, ...)

Arhitekturna zasnova

- Zajem tipk in premikov miške
- Prepoznavanje gest
- Izvedba primernih akcij

Cilji

- Upravljanje z okni
- Pošiljanje kombinacij tipk

Omejitve

- Konflikti z uporabljenimi kombinacijami tipk
- Preprečevanje privzete akcije

Uporabniška interakcija

- Okno z nastavitvami gest
- Določitev akcij za geste
- Tipka + Premik miške = Akcija

Povezovanje z ostalimi

- Morda kdo potrebuje keylogger? :P