

Kort prosjektbeskrivelse

12. mai 2005

Prosjektet går ut på å utvikle en applikasjon som gjør det mulig å lage en stop-motion animasjon utifra en serie stillbilder. Bildene kan enten hentes inn fra et lagringsmedium eller importeres direkte fra en tilkoblet enhet, som for eksempel et webkamera. Brukeren kan deretter visuelt omorganisere bildene med «dra og slipp», og ved hjelp av enkle menyvalg spille av animasjonen direkte, eller eksportere den til video. Det vil kanskje også være mulig å legge til enkelte grafiske effekter.

Applikasjonen er hovedsaklig myntet på elever i Grunnskolen med varierende datakunnskaper, og det er derfor lagt vekt på at programmet skal være enkelt å bruke. Det vil likevel være mulig å utføre relativt avanserte operasjoner via brukergrensesnittet.

Oppdragsgiver for prosjektet er Skolelinux-organisasjonen som utvikler en egen Debian basert linuxdistribusjon til bruk i skolen.