

GCompris priručnik za administratore

Johnny Jazeix

Timothée Giet

Razvojni tim: The GCompris Team

Prijevod: Igor Dobrača



GCompris priručnik za administratore

Contents

1 Priručnik za administratore	5
1.1 Uvod	5
1.2 Instalacija	5
1.3 Korisničko sučelje	5
1.3.1 Početni prozor	6
1.3.2 Kiosk način rada	7
1.3.3 Tipkovni prečaci	7
1.4 Napomene o lokalizaciji	7
1.5 Učenje jezika	8
1.6 Prilagodba aktivnosti	8
1.7 Opcije naredbene konzole	9
1.7.1 Windows® Primjer	10
1.7.2 GNU/Linux® Primjer	10
2 Zahvale i licenčni uvjeti	11

Abstract

GCompris je obrazovna igra s raznolikim aktivnostima.

Chapter 1

Priručnik za administratore

1.1 Uvod

GCompris je kvalitetan obrazovni softverski paket koji sadrži širok spektar raznolikih aktivnosti. Nudi razne aktivnosti usmjerene u različitim područjima. Teme uključuju čitanje i tipkanje, aritmetiku, geografiju, znanost i drugo. Namijenjen je za korištenje kod kuće ali i u školi.

Svrha GCompris je pružiti razigrane aktivnosti te istovremeno obrazovati.

GCompris dio je projekta KDE i nalazi se pod [licencom AGPLv3](#). Svi kodovi, osim simulatora za električnu energiju, su pod [GPLv3 licencom](#).

GCompris dostupan je na sljedećim operacijskim sustavima: GNU/Linux[®], BSD, MacOSX, Windows[®] i Android. Potrebna je 3D kartica s podrškom za *OpenGL 2.1* ili noviji. Obavezna dubina boje je najmanje 32-bita.

1.2 Instalacija

Softver se isporučuje u nekoliko varijanti. Za svaku varijantu opisan je postupak.

- GNU/Linux[®]: koristi pakete koje su isporučene uz tvoju GNU/Linux[®] distribuciju. Ako GCompris nije sadržan u Linux[®] distribuciji, javite se distributeru kako bi zatražili uključivanje GCompris u Linux[®] distribuciju.
- Windows[®]: isporučuje se kao klasični instalacijski programa za Windows[®] ili putem Microsoftove trgovine.
- MacOSX: isporučuje se kao klasični instalacijski program.
- Android: distribuira ga F-Droid trgovina ili Google Play trgovina. Dostupna je i Apk datoteka.

1.3 Korisničko sučelje

Sučelje je dizajnirano kako bi ga i mala djeca mogla koristiti. Aplikacijom GCompris se upravlja putem miša. Navigacija tipkovnicom dostupna je također u većini aktivnosti.

1.3.1 Početni prozor

Kada pokreneš program, GCompris prikazuje grafičko sučelje s prikazom popisa aktivnosti i upravljačkom trakom na dnu.



Svaka ikona predstavlja aktivnost. U gornjem lijevom kutu nalaze se sličice s dodatnom informacijom o aktivnosti. Dovoljan je klik na ikonu da bi pokrenuo aktivnost ili se prikazao popis drugih aktivnosti. Aktivnosti su grupirane u 8 kategorija i nalaze se na vrhu ili s lijeve strane (ako je uređaj u orijentaciji portret). Na primjer, postoji odjeljak "Strategija", koji uključuje društvene igre, poput šaha, križić-kružić ili 4 u nizu.

Neke kategorije imaju potkategorije radi boljeg grupiranja aktivnosti. Za matematičke aktivnosti imamo tri potkategorije: računanje, aritmetiku i mjere.

Zvezdice označavaju dobnu skupinu kojoj je aktivnost namijenjena:

- 1, 2 ili 3 žute zvezdice - od 2 do 6 godina.
- 1, 2 ili 3 crvene zvezde - starije od 6 godina.

Na dnu zaslona nalazi se upravljačka traka. Moguće ikone su (prikazuju se samo ako su dostupne u aktivnosti):

- Polazno - napušta trenutnu aktivnost, vraća se na prethodni izbornik.
- "OK" - potvrdi, potvrdi tvoj odgovor. Koriste se kod aktivnosti koje automatski ne prepoznaju da je dijete dovršilo zadatak. U tom slučaju dijete mora kliknuti na ovu ikonu. Na tipkovnici možeš koristiti i tipku **Enter**.
- Svjetlo - prikaži savjet za aktivnost. Savjeti mogu pomoći djeci u nekim aktivnostima kako bismo ih usmjeravali ka odgovoru.
- Strelice - između strelica prikazuje se broj s trenutna razina aktivnosti. Klikom na jednu od strelica mijenja se razina. Aktivnosti nude izbor nekoliko razina. GCompris omogućuje prijelaz na višu razinu i bez završetka trenutne razine.
- Usne - GCompris će ponoviti pitanje.

GCompris priručnik za administratore

- Upitnik – prikaz dijaloškog okvira pomoći. Ponekad aktivnost može biti previše složena da bi se ukratko opisala. U tom slučaju ova funkcija daje pristup dodatnim informacijama.
- Ključ – konfiguracijski izbornik. Konfiguracija se sprema u korisničku mapu pod nazivom `.config/gcompris/gcompris-qt.conf`. Ovo je tekstualna datoteka i može se ručno uređivati.
- Stavke popisa - prikaz izbornika postavki aktivnosti. Ovdje postoje dvije moguće kartice. Prvi, "Skup podataka", omogućuje odabir razina aktivnosti ovisno o nekoliko ciljeva, a drugi, "Opcije", omogućuje ažuriranje konfiguracije aktivnosti ako je dostupna.
- Veliko slovo G - informacije o GCompris, aplikaciji s popisom glavnih suradnika i verzijom.
- Napajanje – zatvori GCompris. Možeš koristiti i prečac na tipkovnici **Ctrl+Q**

1.3.2 Kiosk način rada

Kada GCompris koriste mala djeca ili se nalazi na samouslužnom kiosku, možeš onemogućiti određene funkcionalnosti:

- `gcompris --enable-kioskmode` : onemogućuje gumbe za **izlaz** i **konfiguraciju**.
- `gcompris --enable-kioskmode` : omogućuje gumbe za **izlaz** i **konfiguraciju**.
- `gcompris -f` : pokreni GCompris u prikazu preko cijelog zaslona
- `gcompris -C` : onemogući pokazivač (način zaslona osjetljivog na dodir)

Ove se opcije, naravno, mogu kombinirati.

1.3.3 Tipkovni prečaci

Prečac	Akcija
Esc ili Ctrl+W	Zatvori trenutnu aktivnost ili dijalog, a zatim se vrati na glavni izbornik.
Ctrl+Q	Zatvori GCompris bez ikakvih obavijesti.
Ctrl+F	Uključi/isključi načina prikaza preko cijelog zaslona.
Ctrl+M	Uključi/isključi zvuk.
Ctrl+B	Prikažite ili sakrijte kontrolnu traku.

1.4 Napomene o lokalizaciji

GCompris je lokaliziran i dostupan je na više od 35 jezika. Ako želiš provjeriti je li i tvoj jezik dostupan, pokreni GCompris i odaberi jezik u konfiguraciji.

No pazi, neki jezici trebaju određene fontove kako bi se ispravno prikazali.

Ako tvoj jezik nije podržan, možeš ga prevesti. Ako si zainteresiran, možeš se obratiti [prevoditeljskom timu](#) projekta KDE tvog jezika. Aktualni status prijevoda možeš provjeriti na web mjestu [KDE lokalizacija](#).

1.5 Učenje jezika





Možeš koristiti GCompris na stranom jeziku kojeg učiš. Dovoljno je u konfiguraciji odabrati željeni strani jezik. Ne zaboravi preuzeti i dodatne zvučne zapise za izabrani jezik.

1.6 Prilagodba aktivnosti

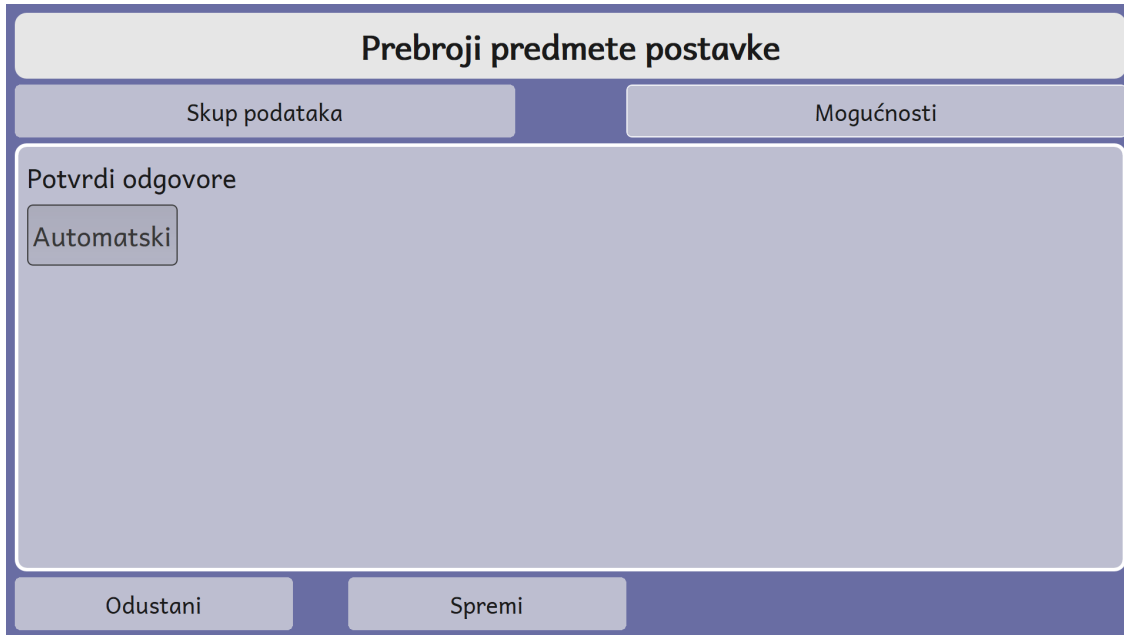
Neke aktivnosti možeš prilagoditi pomoću gumba za konfiguraciju aktivnosti koje se nalaze unutar aktivnosti. Na primjer, možeš postaviti regionalnu shemu u nekim tekstualnim aktivnostima (kao što je primjerice igra riječi) ili učiniti da prikazuje stvarne fotografije automobila umjesto ispunjenih pravokutnika.

Za više aktivnosti možeš odabrati nekoliko skupova podataka u konfiguraciji. Svaki od njih ima poseban cilj koji je jasno opisan.

Prebroji predmete postavke

Skup podataka	Mogućnosti
	<input checked="" type="checkbox"/> Nabroji do 4 voćke.
	<input checked="" type="checkbox"/> Grupiraj 2 vrste voća i nabroji svaku skupinu (najviše 5 voća).
	<input checked="" type="checkbox"/> Grupiraj 3 vrste voća i nabroji svaku skupinu (maksimalno 6 voća).
	<input checked="" type="checkbox"/> Grupiraj 4 vrste voća i nabroji svaku skupinu (maksimalno 9 voća).

U ovoj aktivnosti možeš odabrati različite mogućnosti.



1.7 Opcije naredbene konzole

Ako pokreneš GCompris s naredbene konzole s opcijom `--help` prikazat će sve parametre koje prihvaća:

<code>-f, --fullscreen</code>	Pokreni GCompris u prikazu preko cijelog zaslona.
<code>-w, --window</code>	Pokreni GCompris u prozoru.
<code>-s, --sound</code>	Pokreni GCompris s uključenim zvukom.
<code>-m, --mute</code>	Pokreni GCompris bez zvuka.
<code>-c, --cursor</code>	Pokreni GCompris sa zadanim pokazivačem sustava.
<code>-C, --nocursor</code>	Pokreni GCompris bez pokazivača (način zaslona osjetljivog na dodir).
<code>-v, --version</code>	Prikaži verziju GCompris.
<code>-l, --list-activities</code>	Prikaži sve dostupne aktivnosti na standardnom izlazu.
<code>--launch activity</code>	Odaberi polaznu aktivnost prilikom pokretanja GCompris.
<code>--start-level razina</code>	Prilikom pokretanja GComprisa odredi razinu na kojoj želiš započeti aktivnost zadanu pomoću <code>--launch</code> . Postavka će biti zanemarena ukoliko se ne koristi <code>--launch</code> ili ako navedena razina nije valjana.

<code>--difficulty {value min-max}</code>	Za pokrenutu sesiju forsiraj da razina aktivnosti u GComprisu budu na određenoj vrijednosti ili između zadane minimalne i maksimalne vrijednosti. Vrijednosti moraju biti između 1 i 6, a ako je oblik min-max, vrijednost min mora biti niža od maksimalne vrijednosti. Ako je drugačije zadano, GCompris se neće pokrenuti.
<code>--export-activities-as-sql</code>	Izvoz aktivnosti kao SQL.
<code>--enable-kioskmode</code>	Omogući Kiosk način rada (skriva gumbove Izlaz i Postavke)
<code>--disable-kioskmode</code>	Onemogući Kiosk način rada (zadano).
<code>--software-renderer</code>	Koristite softverski renderer umjesto OpenGL (trebao bi raditi s bilo kojom grafičkom karticom).
<code>--opengl-renderer</code>	Umjesto softverskog renderera koristi OpenGL renderer (brži uz više grafičkih efekta, ali se može srušiti na nekim grafičkim karticama).

1.7.1 Windows® Primjer

Navedene opcije možeš dodati u svojstva ikone na radnoj površini. Evo primjera koji pokreće GCompris u Kiosk načinu rada na cijelom zaslonu, bez prikaza gumba za konfiguraciju i pokazivača:

```
"C:\Program Files\GCompris-Qt\bin\GCompris.exe" --enable-kioskmode -f -C
```

1.7.2 GNU/Linux® Primjer

Stvorite prečac aplikacije i konfigurirajte parametre naredbenog retka. Evo primjera koji pokreće GCompris u Kiosk načinu rada na cijelom zaslonu, bez prikaza gumba za konfiguraciju i pokazivača:

```
gcompris-qt --enable-kioskmode -f -C
```

Chapter 2

Zahvale i licenčni uvjeti

GCompris

Programska autorska prava 2000-2024 Timothée Giet i drugi

Prijevod GCompris aplikacije i dokumentacije: Igor Dobrača igor.dobraca@gmail.com

This documentation is licensed under the terms of the [GNU Free Documentation License](#).

This program is licensed under the terms of the [GNU General Public License](#).