

# Suglasnost za testiranje korisnika

Provoditelj eksperimenta: \_\_\_\_\_

Sudionik: \_\_\_\_\_

Oznaka sudionika: \_\_\_\_\_

Ovo istraživanje ispituje alternativne načine unosa tipkovničkih prečaca, a namijenjeno je svim osobama koje u svakodnevnom radu koriste osobno računalo. Cilj ovog istraživanja je pokazati utječe li alternativni unos tipkovničkih prečaca na brzinu rada korisnika. Vaše sudjelovanje u ovom istraživanju pomoći će nam da ispitamo tu tvrdnju.

Ovaj eksperiment odradit ćete na radnom prototipu programskog proizvoda. Od Vas će se tražiti da izvršite niz zadataka s kojima se tipični korisnik susreće svakodnevno poput kopiranja teksta, oblikovanja teksta, navigacije preglednikom i sl. Članovi razvojnog tima nalazit će se s Vama u istoj prostoriji te nadgledati eksperiment. Na raspolaganju će Vam uvijek biti jedan od članova tima koji će se nalaziti blizu Vas u slučaju da trebate pomoć ili imate dodatnih pitanja.

Sve informacije prikupljene za vrijeme ovog testiranja pripadaju fakultetu, a njihovo korištenje bit će isključivo interno. Ovaj eksperiment **neće** biti sniman ni na koji način. Rezultate ovog, ali i drugih eksperimenata možemo objaviti u radovima, ali svaki takav rad će biti povjerljiv i **neće** sadržavati Vaše ime i prezime.

Ovo je ispitivanje programskog proizvoda, a ne Vas. Želimo saznati u kojoj mjeri ovakav programski proizvod poboljšava rad korisnika. Možete uzeti pauzu ako smatrate da Vam je ista potrebna, kao i prekinuti sudjelovanje u eksperimentu u svakom trenutku.

## Izjava o suglasnosti

Pročitao/la sam opis ovog istraživanja te svoja prava koja mi kao pristupniku pripadaju. Svojim potpisom dobrovoljno prihvaćam sudjelovati u ovom istraživanju.

Puno ime i prezime: \_\_\_\_\_

Vlastoručni potpis: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# Predispitna anketa

**Napomena:** ovu anketu potrebno je popuniti prije početka testiranja. U njoj se nalaze određene osobne informacije kao i vaše subjektivne procjene.

## Osnovne informacije

1. Godine: \_\_\_\_\_
2. Spol:    ☐ Muško    ☐ Žensko
3. U programima koje često koristim, tipkovničke kratice učim:  
rijetko ☐—☐—☐—☐—☐ često

## U svakodnevnom radu

4. Tipkovničke prečace:  
uopće ne koristim ☐—☐—☐—☐—☐ učestalo koristim
5. Command Palette ili ostale alternativne unose prečaca:  
uopće ne koristim ☐—☐—☐—☐—☐ učestalo koristim

## Moje iskustvo u korištenju

6. Tipkovničkih prečaca je:  
malo ☐—☐—☐—☐—☐ veliko
7. Command Palette-a ili ostalih alternativnih unosa prečaca je:  
malo ☐—☐—☐—☐—☐ veliko

## Korištenje aplikacija

8. Uređivač teksta (Microsoft Word, LibreOffice Writer, ...) u radu koristim:  
rijetko ☐—☐—☐—☐—☐ često
9. Web preglednik (Google Chrome, Mozilla Firefox, ...) u radu koristim:  
rijetko ☐—☐—☐—☐—☐ često
10. Uređivač slika (GIMP, Photoshop, ...) u radu koristim:  
rijetko ☐—☐—☐—☐—☐ često

## Tipkovnički prečaci

U sljedećih 12 pitanja na crtu pored imena funkcionalnosti upišite njegovu tipkovničku kraticu. Ukoliko ju ne znate, ostavite odgovor prazan.

### Libreoffice Writer:

1. Naslov druge razine (*Heading 2*): \_\_\_\_\_
2. Desno poravnanje (*Right align*): \_\_\_\_\_
3. Zalijepi (*Paste*): \_\_\_\_\_
4. Poništi oblikovanje (*Clear Formatting*): \_\_\_\_\_
5. Prijelom stranice (*Page Break*): \_\_\_\_\_
6. Umetni tablicu (*Insert Table*): \_\_\_\_\_

### GIMP

7. Otvori (*Open*): \_\_\_\_\_
8. Izvezi kao (*Export As*): \_\_\_\_\_

### Google Chrome:

9. Kopiraj (*Copy*): \_\_\_\_\_
10. Ispiši (*Print*): \_\_\_\_\_
11. Dodaj u favorite (*Bookmark*): \_\_\_\_\_
12. Očisti povijest (*Clear Browsing Data*): \_\_\_\_\_

# Tekst zadatka 1

Pred Vama se nalazi niz zadataka. Zadaci su pripremljeni na način da provjerimo korištenje nekoliko različitih aplikacija. Vaš cilj je postići čim bolje vrijeme pri obavljanju svih zadataka. **Svaki** od zadataka označenih *ukošenim* stilom se može izvršiti s našim programom.

1. U **LibreOffice Writer** dodajte naslov “Eksperiment” te na njega primijenite *stil naslova druge razine (Heading 2)* i poravnajte ga *desno (Right Align)*.
2. U pregledniku **Google Chrome** uz pomoć Google pretraživača navigirajte na stranicu hrvatske Wikipedije za pojam **Informatika**. *Kopirajte (Copy)* sva četiri odlomka te ih *zalijepite (Paste)* u **LibreOffice Writer**, a zatim cijelom tekstu *poništite oblikovanje (Clear Formatting)*.
3. Označite prvi odlomak te na njega primijenite *VELIKA SLOVA (UPPERCASE)*, a zatim ga *prekrižite (Strikethrough)*.
4. Označite drugi odlomak te na njega *primijenite stil citata (Quotations)*. Također, tom odlomku *postavite prored (Line Spacing)* na 1.5.
5. Odmah ispod glavnog naslova “Eksperiment” *dodajte današnji datum (Insert Date)*.
6. U programu za obradu slike **GIMP**, *otvorite (Open)* sliku “racunalo.png” koja se nalazi u dokumentima. *Skalirajte (Scale)* ju na 33% njene originalne veličine.
7. Na sliku *dodajte efekt supernove (Supernova)*. Novonastalu sliku *izvezite (Export As)* pod nazivom “mojeracunalo.png” i prihvatite sve zadane postavke.
8. U **LibreOffice Writer** na kraju dokumenta *dodajte prijelom stranice (Page Break)*. Na novu stranicu *dodajte prethodno uređenu sliku (Insert Image)*.
9. U pregledniku **Google Chrome** *ispišite (Print)* stranicu o pojmu “Informatika” te ju spremite kao pdf dokument. Zatim, tu istu stranicu *dodajte u favorite (Bookmark)*.
10. U pregledniku **Google Chrome** *obrišite povijest (Clear Browsing Data)* za prethodnih sat vremena.
11. Vratite se u uređivač teksta **LibreOffice Writer** te na cijeli dokument *dodajte vodeni žig (Watermark)* s tekstom “Tajno”.
12. Ispod slike koju ste dodali u dokument, *dodajte novu tablicu (Insert Table)* dimenzija  $3 \times 2$ . Nakon toga *dodajte jedan redak na dno (Rows Below)* i *jedan stupac desno (Columns Right)*.
13. *Izvezite vaš dokument kao PDF (Export as PDF)* s imenom “prezime.pdf” u dokumente.

## Tekst zadatka 2

Pred Vama se nalazi niz zadataka. Zadaci su pripremljeni na način da provjerimo korištenje nekoliko različitih aplikacija. Vaš cilj je postići čim bolje vrijeme pri obavljanju svih zadataka. **Svaki** od zadataka označenih *ukošenim* stilom se može izvršiti s našim programom.

1. U pregledniku **Google Chrome** uz pomoć Google pretraživača navigirajte na stranicu hrvatske Wikipedije za pojam **Informatika**. *Kopirajte (Copy)* sva četiri odlomka te ih *zalijepite (Paste)* u **LibreOffice Writer**, a zatim cijelom tekstu *poništite oblikovanje (Clear Formatting)*.
2. U **LibreOffice Writer** dodajte naslov “Eksperiment” te na njega primijenite *stil naslova druge razine (Heading 2)* i *poravnajte ga desno (Right Align)*.
3. Odmah ispod glavnog naslova “Eksperiment” *dodajte današnji datum (Insert Date)*.
4. Označite drugi odlomak te na njega *primijenite stil citata (Quotations)*. Također, tom odlomku *postavite prored (Line Spacing)* na 1.5.
5. Označite prvi odlomak te na njega primijenite *VELIKA SLOVA (UPPERCASE)*, a zatim ga *prekrižite (Strikethrough)*.
6. U pregledniku **Google Chrome** *ispišite (Print)* stranicu o pojmu “Informatika” te ju spremite kao pdf dokument. Zatim, tu istu stranicu *dodajte u favorite (Bookmark)*.
7. U pregledniku **Google Chrome** *obrišite povijest (Clear Browsing Data)* za prethodnih sat vremena.
8. U programu za obradu slike **GIMP**, *otvorite (Open)* sliku “racunalo.png” koja se nalazi u dokumentima. *Skalirajte (Scale)* ju na 33% njene originalne veličine.
9. Na sliku *dodajte efekt supernove (Supernova)*. Novonastalu sliku *izvezite (Export As)* pod nazivom “mojeracunalo.png” i prihvatite sve zadane postavke.
10. Vratite se u uređivač teksta **LibreOffice Writer** te na cijeli dokument *dodajte vodeni žig (Watermark)* s tekstom “Tajno”.
11. U **LibreOffice Writer** na kraju dokumenta *dodajte prijelom stranice (Page Break)*. Na novu stranicu *dodajte prethodno uređenu sliku (Insert Image)*.
12. Ispod slike koju ste dodali u dokument, *dodajte novu tablicu (Insert Table)* dimenzija  $3 \times 2$ . Nakon toga *dodajte jedan redak na dno (Rows Below)* i *jedan stupac desno (Columns Right)*.
13. *Izvezite vaš dokument kao PDF (Export as PDF)* s imenom “prezime.pdf” u dokumente.

## Tekst zadatka 3

Pred Vama se nalazi niz zadataka. Zadaci su pripremljeni na način da provjerimo korištenje nekoliko različitih aplikacija. Vaš cilj je postići čim bolje vrijeme pri obavljanju svih zadataka. **Svaki** od zadataka označenih *ukošenim* stilom se može izvršiti s našim programom.

1. U programu za obradu slike **GIMP**, *otvorite (Open)* sliku “racunalo.png” koja se nalazi u dokumentima. *Skalirajte (Scale)* ju na 33% njene originalne veličine.
2. Na sliku *dodajte efekt supernove (Supernova)*. Novonastalu sliku *izvezite (Export As)* pod nazivom “mojeracunalo.png” i prihvatite sve zadane postavke.
3. U **LibreOffice Writer** dodajte naslov “Eksperiment” te na njega primijenite *stil naslova druge razine (Heading 2)* i *poravnajte ga desno (Right Align)*.
4. U pregledniku **Google Chrome** uz pomoć Google pretraživača navigirajte na stranicu hrvatske Wikipedije za pojam **Informatika**. *Kopirajte (Copy)* sva četiri odlomka te ih *zalijepite (Paste)* u **LibreOffice Writer**, a zatim cijelom tekstu *poništite oblikovanje (Clear Formatting)*.
5. Odmah ispod glavnog naslova “Eksperiment” *dodajte današnji datum (Insert Date)*.
6. Označite prvi odlomak te na njega primijenite *VELIKA SLOVA (UPPERCASE)*, a zatim ga *prekrižite (Strikethrough)*.
7. Označite drugi odlomak te na njega *primijenite stil citata (Quotations)*. Također, tom odlomku *postavite prored (Line Spacing)* na 1.5.
8. U **LibreOffice Writer** na kraju dokumenta *dodajte prijelom stranice (Page Break)*. Na novu stranicu *dodajte prethodno uređenu sliku (Insert Image)*.
9. Na cijeli dokument *dodajte vodeni žig (Watermark)* s tekстом “Tajno”.
10. Ispod slike koju ste dodali u dokument, *dodajte novu tablicu (Insert Table)* dimenzija  $3 \times 2$ . Nakon toga *dodajte jedan redak na dno (Rows Below)* i *jedan stupac desno (Columns Right)*.
11. *Izvezite vaš dokument kao PDF (Export as PDF)* s imenom “prezime.pdf” u dokumente.
12. U pregledniku **Google Chrome** *ispišite (Print)* stranicu o pojmu “Informatika” te ju spremite kao pdf dokument. Zatim, tu istu stranicu *dodajte u favorite (Bookmark)*.
13. U pregledniku **Google Chrome** *obrišite povijest (Clear Browsing Data)* za prethodnih sat vremena.

# Postispitna anketa

**Napomena:** ovu anketu potrebno je popuniti nakon testiranja. U njoj se nalaze pitanja koja označavaju Vaš osobni dojam pri korištenju ovog sustava. Odgovori su rangirani od “Uopće se ne slažem” do “U potpunosti se slažem” pri čemu je srednja vrijednost “Niti se slažem, niti se ne slažem”.

1. **Smatram da bih ovaj sustav koristio/la često.**  
uopće se ne slažem ☐—☐—☐—☐—☐ u potpunosti se slažem
2. **Sustav je bio nepotrebno kompleksan.**  
uopće se ne slažem ☐—☐—☐—☐—☐ u potpunosti se slažem
3. **Sustav je bio jednostavan za korištenje.**  
uopće se ne slažem ☐—☐—☐—☐—☐ u potpunosti se slažem
4. **Za korištenje ovog sustava bila bi mi potrebna pomoć stručne osobe.**  
uopće se ne slažem ☐—☐—☐—☐—☐ u potpunosti se slažem
5. **Razne funkcionalnosti ovog sustava bile su dobro integrirane.**  
uopće se ne slažem ☐—☐—☐—☐—☐ u potpunosti se slažem
6. **U ovom sustavu bilo je previše nekonzistentnosti.**  
uopće se ne slažem ☐—☐—☐—☐—☐ u potpunosti se slažem
7. **Smatram da bi većina ljudi naučili koristiti ovaj sustav vrlo brzo.**  
uopće se ne slažem ☐—☐—☐—☐—☐ u potpunosti se slažem
8. **Smatram da je sustav nespretnan za korištenje.**  
uopće se ne slažem ☐—☐—☐—☐—☐ u potpunosti se slažem
9. **Koristeći ovaj sustav osjećao/la sam se vrlo sigurno u sebe.**  
uopće se ne slažem ☐—☐—☐—☐—☐ u potpunosti se slažem
10. **Morao/la sam naučiti puno novih stvari prije korištenja sustava.**  
uopće se ne slažem ☐—☐—☐—☐—☐ u potpunosti se slažem

## Tipkovnički prečaci

U sljedećih 12 pitanja na crtu pored imena funkcionalnosti upišite njegovu tipkovničku kraticu. Ukoliko ju ne znate, ostavite odgovor prazan.

### Libreoffice Writer:

1. Naslov druge razine (*Heading 2*): \_\_\_\_\_
2. Desno poravnanje (*Right align*): \_\_\_\_\_
3. Zalijepi (*Paste*): \_\_\_\_\_
4. Poništi oblikovanje (*Clear Formatting*): \_\_\_\_\_
5. Prijelom stranice (*Page Break*): \_\_\_\_\_
6. Umetni tablicu (*Insert Table*): \_\_\_\_\_

### GIMP

7. Otvori (*Open*): \_\_\_\_\_
8. Izvezi kao (*Export As*): \_\_\_\_\_

### Google Chrome:

9. Kopiraj (*Copy*): \_\_\_\_\_
10. Ispiši (*Print*): \_\_\_\_\_
11. Dodaj u favorite (*Bookmark*): \_\_\_\_\_
12. Očisti povijest (*Clear Browsing Data*): \_\_\_\_\_



# Tablica za ispitivača

Zad.	Naredba	Hint (DA/NE)
1.	Stil naslova druge razine (Heading 2)	
	Desno poravnanje (Right Align)	
2.	Kopirajte (Copy)	
	Zalijepite (Paste)	
	Poništavanje oblikovanja (Clear Formatting)	
3.	VELIKA SLOVA (UPPERCASE)	
	Križanje teksta (Strikethrough)	
4.	Primijeniti stil citata (Quotations)	
	Prored 1.5 (Line Spacing 1.5)	
5.	Dodavanje datuma (Insert Date)	
6.	Otvaranje (Open)	
	Skaliranje (Scale)	
7.	Efekt supernove (Supernova)	
	Izvoz (Export As)	
8.	Prijelom stranice (Page Break)	
	Dodavanje slike (Insert Image)	
9.	Ispis (Print)	
	Dodavanje u favorite (Bookmark)	
10.	Brisanje povijesti (Clear Browsing Data)	
11.	Vodeni žig (Watermark)	
12.	Dodavanje tablice (Insert Table)	
	Dodavanje retka na dno (Rows Below)	
	Dodavanje stupca desno (Columns Right)	
13.	Izvoz kao PDF (Export as PDF)	