Laborator 5 · Setări utile

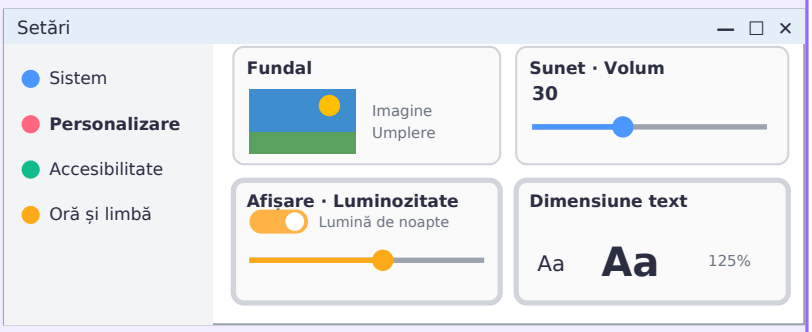
LAB5-05 · Setări Windows · fundal, sunet, ecran, text

Nume: ..... Data: .....

1 · Ce vei construi

Descoperi **Setările** Windows: pui un fundal, reglezi volumul, luminozitatea și mărimea textului, apoi **pui totul la loc**. La final repari calculatorul „incomod” al lui Matei.

Fișiere de pornire: **fundal-clasa5.png** și **clopotel.wav** din **LAB5-05-start**.
Salvezi lucrările în: Documente → **LAB5-05** (doar captura din pasul 14)



2 · Ghid rapid – butoanele de care ai nevoie

Win + **I**	deschide **Setări** (Settings)	**Sistem** → **Afișare**	luminozitate, Lumină de noapte, scalare (Display)
caseta de căutare	sus în Setări: scrii „fundal”, „sunet”… și sari direct la setare	**Accesibilitate** → **Dimensiune text**	text mai mare sau mai mic
Personalizare → **Fundal**	imaginea de pe Desktop	**Win** + **D**	arată / ascunde Desktopul
Sistem → **Sunet**	volumul (Sound)	**Windows 10**	aceleași meniuri: Sistem, Personalizare, Accesibilitate; unele denumiri diferă puțin

3 Pașii

PARTEA A · Notează cum arată acum

☐ **1** Apasă **Win** + **I**.

✓ **Dacă ai făcut corect, vezi:** se deschide fereastra **Setări**, cu o casetă de căutare sus.

☐ **2** Notează în caiet valorile de **acum**, ca să le pui la loc: **Volum** = ... % · **Luminozitate** = ... % · **Mod** = ... (luminos/întunecat) · **Dimensiune text** = ... %.

PARTEA B · Fundal și culori

☐ **3** În Setări alege **Personalizare** → **Fundal**.

☐ **4** La „Personalizați fundalul” alege **Imagine**, apoi **Răsfoire fotografii** (Browse photos) și **fundal-clasa5.png** (din LAB5-05-start). La „Alegeți o potrivire” alege **Umplere** (Fill).

✓ **Dacă ai făcut corect, vezi:** în previzualizare se văd pisica și câinele. Apasă **Win** + **D**: fundalul acoperă tot Desktopul. Apasă din nou **Win** + **D**.

☐ **5** Alege **Personalizare** → **Culori** → **Alegeți modul** → **Întunecat**. Privește fereastra, apoi pune **Luminos** la loc.

PARTEA C · Sunet și ecran

☐ **6** Alege **Sistem** → **Sunet**. Trage glisorul **Volum principal** la aproximativ **30**.

☐ **7** Dublu clic pe **clopotel.wav**. (Cu căști sau cu volum mic!)

✓ **Dacă ai făcut corect, vezi:** auzi un clopoțel clar, dar nu tare. Dacă PC-ul nu are difuzoare, vezi doar cum se mișcă pictograma de volum.

☐ **8** Alege **Sistem** → **Afișare**. Mută glisorul **Luminozitate** (pe PC-ul de birou folosești butoanele monitorului). Apoi pornește **Lumină de noapte** (Night light).

✓ **Dacă ai făcut corect, vezi:** culorile ecranului devin mai calde (mai galbene). Oprește Lumina de noapte după ce ai văzut.

☐ **9** Alege **Accesibilitate** → **Dimensiune text** și mută glisorul la **125%** → **Aplicare**. Apoi revino la valoarea de la început.

☐ **10** Încearcă singur: **Sistem** → **Afișare** → **Scalare** (Scale) pe 125%. Ce se schimbă față de „Dimensiune text”? ..... Pune scalarea la loc. **ÎNCEARCĂ SINGUR**

PARTEA D · Bara de activități, ora, captura

☐ **11** Clic dreapta pe un loc gol din bara de activități → **Setări bară de activități**. La **Comportamente bară de activități** schimbă **Alinierea** pe **Stânga**, apoi pune **Centru** la loc (Windows 11).

☐ **12** Dă clic pe **data și ora** din colțul dreapta-jos: se deschide calendarul. Ce zi a săptămânii este **12 decembrie 2026**? .....

☐ **13** Fă o captură a ferestrei Setări (**Win** + **Shift** + **S**, Decupare fereastră), lipește în Paint și salvează ca **captura-setari.png** în **LAB5-05**.

PARTEA E · Pune totul la loc

☐ **14** Revino la valorile pe care le-ai notat la început (volum, luminozitate, mod, dimensiune text, aliniere). Cere voie profesorului dacă poți păstra fundalul.

✓ **Dacă ai făcut corect, vezi:** Setările arată ca la început, în afară de fundal (dacă ai primit voie).

4 Rezolvă o problemă · Calculatorul lui Matei

Un calculator mai prietenos

Matei lucrează seara, două ore. Îi dor ochii, nu vede bine textul și a speriat-o pe mama cu sunetul. Completează: **unde** schimbă și **la ce valoare**. Apoi răspunde: ce regulă de ergonomie ar mai ajuta?

.....

Problemă	Unde schimbă	Valoare
Seara îl dor ochii; ecranul e foarte luminos	.....	.....
Textul e prea mic și nu citește butoanele	.....	.....
Sunetul e la 100% și se aude în toată casa	.....	.....
Fundalul alb-orbitor obosește ochii	.....	.....

Criterii de reușită – bifează când ai verificat

- ☐ Am notat valorile inițiale și le-am pus la loc.
- ☐ Am pus un fundal din fișier și am văzut Desktopul cu Win + D.
- ☐ Știu unde se schimbă volumul, luminozitatea și mărimea textului.
- ☐ Am făcut și am salvat captura-setari.png.
- ☐ Am completat tabelul lui Matei.

Salvează ca: **captura-setari.png** în Documente → LAB5-05.

Cât de bine mi-a mers? ☆☆☆☆☆

PROVOCARE BONUS

Deschide **Sistem** → **Despre** (About) și notează **numele dispozitivului** și memoria **RAM** instalată. Câți GB sunt? Cum se leagă cu fișa despre unități de măsură?