


LP 01 - Introducere în sistemul de operare Windows și în aplicațiile open-source

asist. drd. Mihai NICULIȚĂ

16 decembrie 2013

Departamentul de Geografie
Facultatea de Geografie și Geologie
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Romania

Acest material se află sub licență Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported (CC BY-NC-SA 3.0), reprezentând responsabilitatea unică a autorului și nu reprezintă neapărat poziția oficială a UAIC. 

Lucrarea practică își propune descrierea sistemului de operare Windows și a aplicațiilor ce vor fi utilizate în cadrul seminariilor la disciplina Informatică Aplicată.

Finalitatea lucrării practice este familiarizarea cu sistemul de operare Windows și cu aplicațiile utilizate.

1 Sistemul de operare Windows

Tutoriale Windows XP:

- Fisier .pdf .
- Html 1 .
- Html 2
- Html 3
- Html 4
- Html 5
- Html 6

Tutoriale Windows 7:

- Fisier .pdf .
- Html 1 .
- Html 2
- Html 3
- Html 4

2 Pachetul Open Office

Open Office reprezintă un pachet de utilitare asemănător Microsoft Office, cuprinzând:

1. Open Office Base: utilitar baze de date;
 2. Open Office Calc: utilitar calcul tabelar;
 3. Open Office Writer: utilitar procesare text WYSIWYG;
 4. Open Office Draw: utilitar grafică vectorială;
 5. Open Office Impress: utilitar prezentări media;
 6. Open Office Math: utilitar calcul matematic.
- Descărcarea aplicației instalabile .

Descărcați materialul privind instalarea și utilizarea OpenOffice
Documentația OpenOffice .

3 Inkscape

Inkscape este un utilitar de grafică vectorială care are ca format nativ Scalable Vector Graphic (.svg), similar Corel Draw și Adobe Illustrator. Aplicația face posibilă:

1. Crearea șabloanelor de hartă pe formate printabile (A4 -> A0);
 2. Grafică vectorială pe strate diferite;
 3. Import/export conținut fișiere .pdf, .eps, .png;
 4. Procesare grafică raster.
- Descărcarea aplicației instalabile .
 - Descărcarea aplicației portabile.

Descărcați materialul privind instalarea și utilizarea Inkscape
Documentația Inkscape

4 Gimp

Aplicația Gimp (GNU Image Manipulation Program) este un utilitar de procesare grafică a imaginilor, similar Adobe Photoshop. Acesta permite:

1. Deschiderea, procesarea și exportul diferitelor formate de imagine;
 2. Funcții de procesare a imaginilor;
- Descărcarea aplicației instalabile .
 - Descărcarea aplicației portabile .

Descărcați materialul privind instalarea și utilizarea Gimp
Documentația Gimp

5 Utilizarea aplicațiilor menționate

Computerele din sala de lucrări practice au ca sistem de operare Windows XP/7. Deschiderea calculatorului și rularea sistemului de operare se finalizează cu ecranul de logare. Acum fiecare student se identifică utilizând contul STUDENT.

Contul utilizat nu are drepturi de administrare și nu permite instalarea de programe. Aplicațiile vor fi instalate de către administratorul sălii. Salvarea fișierelor se va face în partiția E/C, în locația: E:/*INFORMATICĂ_2013_2014*. Fiecare student va crea un director cu numele și prenumele său, separat de caracterul “*underscore*” (nume_prenume). În acest director (E:*INFORMATICĂ_2013_2014*/nume_prenume) se vor stoca toate fișierele create de fiecare student în parte. Conținutul acestui director poate fi salvat pe un disc portabil sau atașat pe contul de poștă electronică/cont ftp, de această operațiune fiind responsabil studentul.

În cadrul fiecărui seminar documentele trebuie salvate imediat după creare sub numele: *SEMxx_nume_prenume_grupa*.

Aceste materiale vor fi trimise ca atașament către adresa de poștă electronică: niculita.mihai@gmail.com. Fiecare student trebuie să își actualizeze informațiile de contact aferente adresei de e-mail, eventual să își creeze o adresă de tipul *nume_prenume@anymailprovider.com*. Întotdeauna ca subiect trebuie specificat numărul seminarului, numele și prenumele, grupa.

! INTERNETUL VA FI UTILIZAT DOAR LA INDICAȚIA CADRULUI DIDACTIC!!!

! ESTE INTERZISĂ UTILIZAREA ALTOR APLICAȚII ÎNAFARA CELOR SPECIFICATE DE CADRUL DIDACTIC!!!

Bibliografie