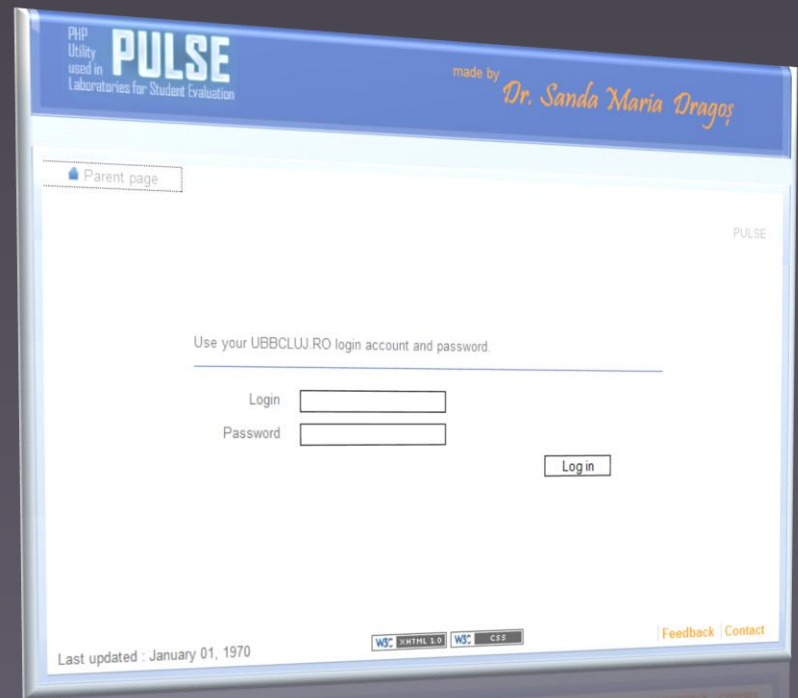


The new face of PULSE

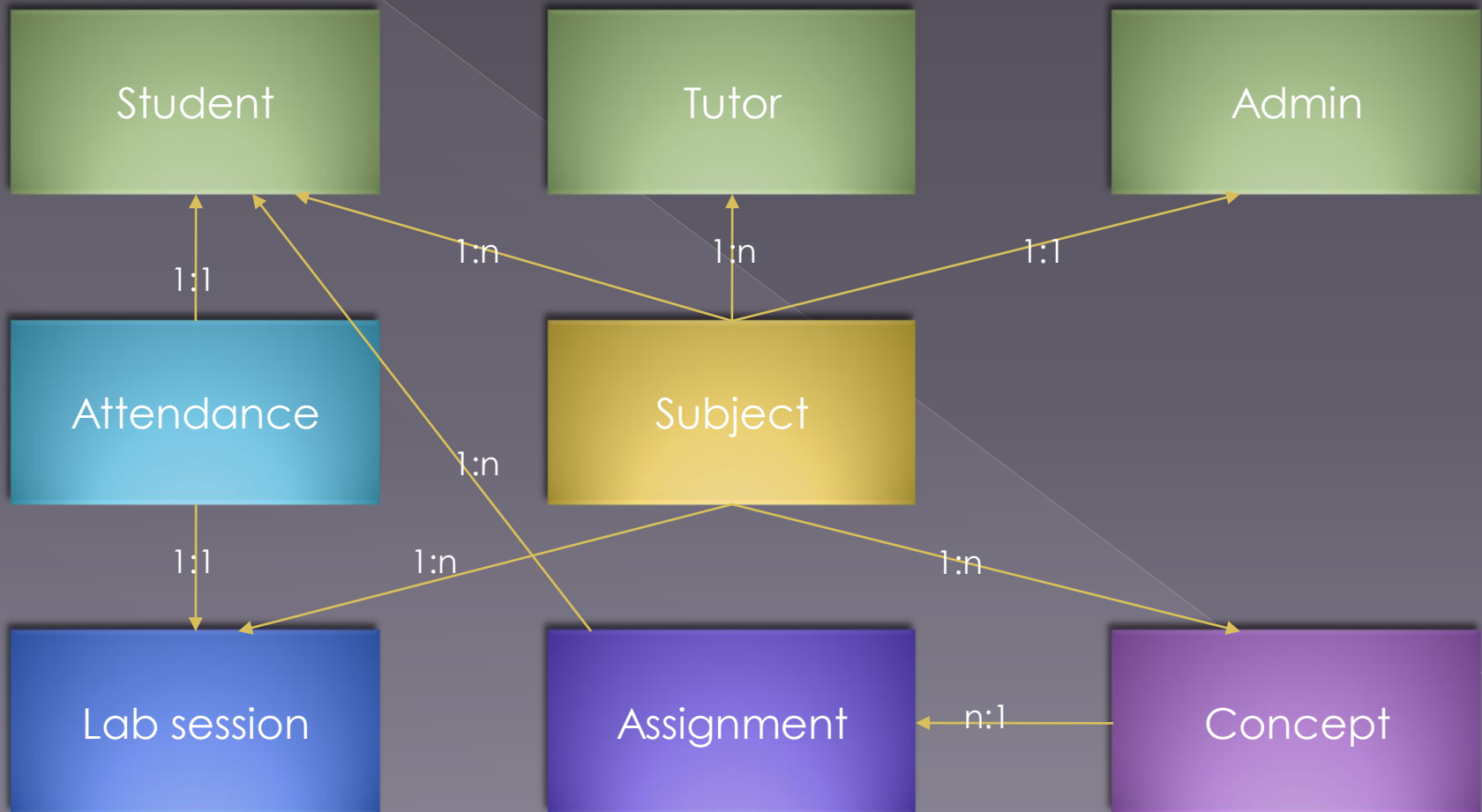
Sanda-Maria Dragoş

Three types of actors

- Students
 - > to attend the lab and/or lecture
- Tutors
 - > Persons related to the lab and/or lecture
- The Administrator
 - > The lab instructor and/or the lecturer



Data entities and relationships



bradu	Meniu public ▾	Alt an/subiect ▾	Meniu Student ▾	Parent page	Logout
STUDENT: bradu	Anunturi	2009-2010	bradu - 721	PULSE > 2009-2010/SO1	
	Cursuri	2008-2009	Info Lab		
	Documentatie	2007-2008	Proba practica		
		PW	Examen si notare		
		2006-2007	Lucrari		

Test Name

GRUPA 721

Saptamana	Descrierea Temei	Nr. Teme	Nota	Obs.	Prez.
1	22.02 - 26.02 Comenzi Unix de lucru cu fisiere Comenzi Unix de lucru cu fisiere				
2	01.03 - 05.03 Comunicatii: ftp, mail, telnet, ssh Comunicatii: ftp, mail, telnet, ssh, XWindow				
3	08.03 - 12.03 Programe Shell (I)	1			
4	15.03 - 19.03 Utilitarele sed si grep	2			
5	22.03 - 26.03 Utilitarul awk	1			
6	29.03 - 02.04 Programe Shell (II)	1			
7	12.04 - 16.04 Programe C de lucru cu fisiere Unix	1			
8	19.04 - 23.04 Probleme client-server				
9	26.04 - 30.04 Procese Procese Unix (I)	1			
10	03.05 - 07.05 Comunicații între procese Unix: pipe Blocari de fisiere	1			
11	10.05 - 14.05 Comunicații între procese Unix: FIFO Comunicatii între procese: pipe, FIFO	1			
12	17.05 - 21.05 Blocări de fisiere Unix (facultativ) Procese Unix (II)	1			
13	24.05 - 28.05 Incheierea activitatii de laborator				
14	31.05 - 04.06 Examen practic				
Activitatea de Laborator		Media:	0	Prezente:	1/14
			0.00		
Examen					
Nota finala			0		

Student - lectures

PHP
Utility
used in
Laboratories for Student Evaluation

PULSE

made by

Dr. Sanda Maria Dragoș

PHP
Utility
used in
Laboratories for Student Evaluation

PULSE

made by

Dr. Sanda Maria Dragoș

bradu Meniu public Alt an/subiect Meniu Student Parent page Logout

PULSE > 2009-2010/SO1 > Cursuri > Cursuri

STUDENT: bradu

Cursuri

Curs 13	Lucrare actualizat in data de: 25.05.10
Curs 12	(1332.61 K) actualizat in data de: 18.05.10
Curs 11	(462.29 K) actualizat in data de: 10.05.10 actualizat in data de: 10.05.10 Lucrare actualizat in data de: 11.05.10
Curs 10	(243.44 K) actualizat in data de: 04.05.10 actualizat in data de: 04.05.10 Lucrare actualizat in data de: 04.05.10
Curs 9	(444.6 K) actualizat in data de: 27.04.10 actualizat in data de: 27.04.10 Lucrare actualizat in data de: 27.04.10

bradu Meniu public Alt an/subiect Meniu Student Parent page Logout

PULSE > 2009-2010/SO1 > Cursuri > Cursuri

STUDENT: bradu

Cursuri

Lucrare

Curs 6 - 29.03 - 02.04

f: ala bala portocala
cev ceva a
12bc 45de

- a) sed 's/\/XYZ/g' f 2p
b) sed 'y/12345/XYZWQ/' f 2p
c) grep -c "ala" f 2p
d) grep "^[^1-9]" f 2p
- awk -Fa '{print NF}' f 1p

REZOLVARI

- a) Se vor inlocui doar CUVINTELE "a" cu "XYZ"
ala bala portocala
cev ceva XYZ
12bc 45de

b) Se inlocuieste fiecare caracter din "12345" cu corespondentul sau din "XYZWQ"
ala bala portocala
cev ceva a
XYbc WQde

c) Optiunea -c afiseaza numarul de linii in care apare expr. regulara cautata
1

d) Se vor returna liniile care nu incep cu o cifra ([^...] - negarea lui [...])
ala bala portocala
cev ceva a
- Se considera litera "a" ca fiind separator de campuri/cuvinte la intrare,
iar NF returneaza numarul de campuri
5
2
1

Student – lecture papers

```
...  
<student id=" bradu">  
  <NUME> Test Name </NUME>  
  <lucreare data="30.03.2010">9</lucreare>  
  <lucreare data="13.04.2010">8</lucreare>  
  <lucreare data="20.04.2010"></lucreare>  
  <lucreare data="27.04.2010"></lucreare>  
  <lucreare data="04.05.2010"></lucreare>  
  <lucreare data="11.05.2010"></lucreare>  
  <lucreare data="25.05.2010"></lucreare>  
</student>  
...  
...  
</student>  
  <lucreare data="30.03.2010"></lucreare>  
  <lucreare data="13.04.2010"></lucreare>
```

PHP
Utility
used in
Laboratories for Student Evaluation

PULSE

made by
Dr. Sanda Maria Dragoș

bradu	Meniu public	Alt an/subiect	Meniu Student	Parent page	Logout
-------	--------------	----------------	---------------	-------------	--------

PULSE > 2009-2010/SO1 > Lucrari

STUDENT: bradu

Lucrarile de la curs

Pana acum s-au dat 7 lucrari dintre care se va face media doar pentru primele 3 cele mai mari note. Media ta astfel calculata e: 5.67. Ea te poate ajuta cu 1.42 puncte la nota de la scis. ATENTIE! Daca se mai dau lucrari, aceasta medie se poate modifica!

LUCRAREA DE LA CURSUL 13 DIN DATA DE 25.05.2010

Vedeti enunturile, rezolvarile si punctajul la sectiunea de **CURSURI**.

Nu ai dat lucrare la aceasta data!

Distributia notelor a fost:

Nota	7	8	9	10
Numar de studenti	3	4	2	1

LUCRAREA DE LA CURSUL 11 DIN DATA DE 11.05.2010

Vedeti enunturile, rezolvarile si punctajul la sectiunea de **CURSURI**.

Nu ai dat lucrare la aceasta data!

Distributia notelor a fost:

Nota	4	6	8	9	10
Numar de studenti	1	1	2	7	10

LUCRAREA DE LA CURSUL 10 DIN DATA DE 04.05.2010

Vedeti enunturile, rezolvarile si punctajul la sectiunea de **CURSURI**.

Nu ai dat lucrare la aceasta data!

Distributia notelor a fost:

Tutor

PHP
Utility
used in
PULSE
Laboratories for Student Evaluation

made by *Dr. Sanda Maria Dragoș*

radu.dragos

Public Menu ▾

Change Subject ▾

Tutor menu ▾

Parent page

Logout

News

2009-2010

List All

PULSE > 2009-2010/SO1

TUTOR: radu.dragos

Lectures

SO1

List Attending

Documentation

List Lecture Papers

LAB INFO

Week	Lab title (RO)	Lab title (EN)
1 22.02 - 26.02	Comenzi Unix de lucru cu fisiere Comenzi Unix de lucru cu fisiere	Comenzi Unix de lucru cu fisiere Comenzi Unix de lucru cu fisiere
2 01.03 - 05.03	Comunicatii: ftp, mail, telnet, ssh Comunicatii: ftp, mail, telnet, ssh, XWindow	Comunicatii: ftp, mail, telnet, ssh Comunicatii: ftp, mail, telnet, ssh, XWindow
3 08.03 - 12.03	Programe Shell (I)	Programe Shell (I)
4 15.03 - 19.03	Utilitarele sed si grep	Utilitarele sed si grep
5 22.03 - 26.03	Utilitarul awk	Utilitarul awk
6 29.03 - 02.04	Programe Shell (II)	Programe Shell (II)
7 12.04 - 16.04	Programe C de lucru cu fisiere Unix	Programe C de lucru cu fisiere Unix
8 19.04 - 23.04	Probleme client-server	Probleme client-server
9 26.04 - 30.04	Procese Procese Unix (I)	Procese Procese Unix (I)
10 03.05 - 07.05	Comunicații între procese Unix: pipe Blocari de fisiere	Comunicații între procese Unix: pipe Blocari de fisiere
11 10.05 - 14.05	Comunicații între procese Unix: FIFO Comunicatii intre procese: pipe, FIFO	Comunicații între procese Unix: FIFO Comunicatii intre procese: pipe, FIFO
12 17.05 - 21.05	Blocări de fisiere Unix (facultativ) Procese Unix (II)	Blocări de fisiere Unix (facultativ) Procese Unix (II)
13 24.05 - 28.05	Incheierea activitatii de laborator	Incheierea activitatii de laborator
14 31.05 - 04.06	Examen practic	Examen practic

Last updated : May 26, 2010

W3C XHTML 1.0 W3C CSS

[Feedback](#) [Contact](#)

Tutor – lecture papers

Grupa	Nume	30.03	13.04	20.04	27.04	04.05	11.05	25.05	Nr. Lucrari	Media	Puncte
321	Brindusan Adela-Ioana	6		7		8	8		4	7.67	1.92
321	Chender Oana-Liliana	7		8	10	7.5	9		5	9	2.25
321	Cozma Melania-Iulia	7		8	10	8	10	9	6	9.67	2.42
321	Dumitru Floarea	2							1	0.67	0.17
321	Mihale Andreea Maria	6		6.5	10	8	10	7	6	9.33	2.33
321	Singeorzan Carmen	7		8	10	9	9		5	9.33	2.33
321	Stetcu Gabriel	5		4.5			10	8	4	7.67	1.92
321	Tomoiağa Gheorghe				10	8	9	6.5	4	9	2.25
321	Wegroszta Alexandra	7	8	8	10		10	9	6	9.67	2.42
721	Neamtu Alexandra-Aurelia	7		7	10	8	9.95	8	6	9.32	2.33
721	Test Name	9	8						2	5.67	1.42
821	Botean Diana-Mirela					9.5			1	3.17	0.79
821	Danciu Reghina-Claudia				10	9.75	8		3	9.25	2.31
821	Darko Piroška-Ildiko	6							1	2	0.5
821	Dornean Bogdan-Petrica	10	8		10	5.25	10		5	10	2.5
821	Gentz Arnold-Zoltan	9.5		10		9.75	9		4	9.75	2.44
821	Gretyinuc Ioan					9.75	9	8.25	3	9	2.25
821	Lengyel Andrei-Paul					9.75	6	8.25	3	8	2
821	Mincic Ioana-Alexandra		8	9	10	5.75	10		5	9.67	2.42
821	Mucea Mihaela-Nicoleta					9.75	9		2	6.25	1.56
821	Parvu Georgian		10				9	9.75	3	9.58	2.4
821	Patacean Dan-Vasile	9.5							1	3.17	0.79
821	Pozna Gheorghe-Bogdan	9.5		9		9.75	4	7	5	9.42	2.36
821	Rasinar Iulia-Georgiana	7	10	10	10	9.75	10		6	10	2.5
821	Teoc Laura-Maria	6		10	10	8.5	10		5	10	2.5
888	Chioar Ioan-Augustin		10	5	10		9.90		4	9.97	2.49
888	Ginsca Oana			3.75	8				2	3.92	0.98
27 studenti din 63:		17	7	15	14	18	21	10			
		7.09	8.86	7.58	9.86	8.54	8.99	8.08	4 L/St	7.78	1.95

LUCRAREA DE LA CURSUL 13 DIN DATA DE 25.05.2010

Vedeti enunturile, rezolvarile si punctajul la sectiunea de **CURSURI**.

Distributia notelor a fost:



Nume	Nota	Grupa
Cozma Melania-Iulia	9	321
Mihale Andreea Maria	7	321
Stetcu Gabriel	8	321
Tomoiağa Gheorghe	6.5	321
Wegroszta Alexandra	9	321
Neamtu Alexandra-Aurelia	8	721
Gretyinuc Ioan	8.25	821
Lengyel Andrei-Paul	8.25	821
Parvu Georgian	9.75	821
Pozna Gheorghe-Bogdan	7	821

Admin

PHP
Utility
used in
PULSE
Laboratories for Student Evaluation

Dr. Sanda Maria Dragoș

sanda		Public Menu	Change Subject	Admin menu	Parent page	Logout
ADMIN: sanda		News	2009-2010	List All	PULSE > 2009-2010/SO1	
		Lectures	2008-2009	List Attending		
		Documentation	SO1	List Lecture Papers		
			PW	Create DB	LAB INFO	
Week			2007-2008	Mark Lab Attendees	le (EN)	
1	22.02 - 26.02	Comenzi Unix Comenzi	2006-2007	Mark Lab Assignments	Tratatul cu fisiere Tratatul cu fisiere	
2	01.03 - 05.03	Comunicatii: ftp, mail, telnet, ssh Comunicatii: ftp, mail, telnet, ssh, XWindow		Mark Final	Tratatul, telnet, ssh Tratatul, telnet, ssh, XWindow	
3	08.03 - 12.03	Programe Shell (I)		Add Assignments		
4	15.03 - 19.03	Utilitatile sed si grep		Add/Modify News		
5	22.03 - 26.03	Utilitarul awk			Utilitarul sed si grep	
6	29.03 - 02.04	Programe Shell (II)			Utilitarul awk	
7	12.04 - 16.04	Programe C de lucru cu fisiere Unix			Programe Shell (II)	
8	19.04 - 23.04	Probleme client-server			Programe C de lucru cu fisiere Unix	
9	26.04 - 30.04	Procese Procese Unix (I)			Probleme client-server	
10	03.05 - 07.05	Comunicații între procese Unix: pipe Blocari de fisiere			Procese Procese Unix (I)	
11	10.05 - 14.05	Comunicații între procese Unix: FIFO Comunicatii intre procese: pipe, FIFO			Comunicații între procese Unix: pipe Blocari de fisiere	
12	17.05 - 21.05	Blocări de fisiere Unix (facultativ) Procese Unix (II)			Comunicații între procese Unix: FIFO Comunicatii intre procese: pipe, FIFO	
13	24.05 - 28.05	Incheierea activitatii de laborator			Blocări de fisiere Unix (facultativ) Procese Unix (II)	
14	31.05 - 04.06	Examen practic			Incheierea activitatii de laborator	

Last updated : May 26, 2010

W3C XHTML 1.0 CSS

[Feedback](#) | [Contact](#)

Admin – work lab assignments

PHP
Utility
used in
Laboratories for Student Evaluation

PULSE

made by
Dr. Sanda Maria Dragoș

sandaPublic MenuChange SubjectAdmin menuParent pageLogout

ADMIN: sandaPULSE > 2009-2010/SO1 > Add assignments

Add assignments

	Lab	Week	Assig	Set	33	Add
1	Comenzi Unix de lucru cu fisiere Comenzi Unix de lucru cu fisiere	22.02 - 26.02	0	0		
2	Comunicatii: ftp, mail, telnet, ssh Comunicatii: ftp, mail, telnet, ssh, XWindow	01.03 - 05.03	0	0		
3	Programe Shell (I) Programe Shell (I)	08.03 - 12.03	14	63		
4	Utilitarele sed si grep Utilitarele sed si grep	15.03 - 19.03	24	63		
5	Utilitarul awk Utilitarul awk	22.03 - 26.03	15	63		
6	Programe Shell (II) Programe Shell (II)	29.03 - 02.04	16	63		
7	Programe C de lucru cu fisiere Unix Programe C de lucru cu fisiere Unix	12.04 - 16.04	16	63		
8	Probleme client-server	19.04 - 23.04	0	0		
9	Procese Procese Unix (I)	26.04 - 30.04	13	63		
10	Comunicații între procese Unix: pipe Blocari de fisiere	03.05 - 07.05	21	63		
11	Comunicații între procese Unix: FIFO Comunicatii între procese: pipe, FIFO	10.05 - 14.05	21	63		
12	Blocări de fisiere Unix (facultativ) Procese Unix (II)	17.05 - 21.05	7	63		
13	Incheierea activitatii de laborator	24.05 - 28.05	0	0		
14	Examen practic	31.05 - 04.06	0	0		

Last updated : May 26, 2010

W3C XHTML 1.0W3C CSS

Feedback | Contact

Assignments

No.	Assignment
1	Să se determine topul utilizatorilor (studenți) de pe serverul linux.scs.ubbcluj.ro care au pagină web și din directorul lor personal se află structurate pe ani și apoi pe grupe (în interiorul fiecărei ani) în directorul /home/scs. (Un utilizator are pagină de web dacă în directorul său personal există un director numit "public_html")
2	Să se scrie un script shell care determină toate fișierele din directorul curent și din subdirectoarele acestuia care au drept de scriere pentru others. (Din punct de vedere al accesului la un fișier, utilizatorii se împart în 3 categorii: proprietar, grup și alii (others). Fiecare utilizator din aceste grupuri poate avea 3 drepturi asupra fișierului respectiv: citire-r, scriere-w și execuție-x.)
3	Să se scrie un script shell care primește ca parametru un nume de utilizator. Pentru fiecare fișier sau director din directorul personal (al utilizatorului curent, nu al celui dat ca parametru) și din toate subdirectoarele sale, care are ca proprietar pe utilizatorul dat ca parametru, i se va schimba proprietarul în utilizatorul curent.
4	Să se scrie un script shell care primește ca parametru un nume de director. Scriptul va șterge fiecare fișier sau director C din directorul respectiv și va tipări sortat fiecare fișier ASCII text (nu numai cele care au extensia .txt) din acest director.
5	Să se scrie un script shell care tot citește numele de utilizatori de la intrarea standard (nu ca parametru). Pentru fiecare utilizator citit, el va afișa ultimele 3 conectări (logări) ale acestuia (în luna curentă), iar dacă acesta nu s-a conectat deloc în luna curentă va afișa mesajul "userul x nu s-a conectat niciodată".
6	Să se scrie un script shell care va tipări numele de utilizator, numele complet al utilizatorului (full user name) și directorul personal al tuturor utilizatorilor din sistem - nu numai a celor conectați. (Utilizatorii unui sistem unix sunt reținuți în fișierul /etc/passwd)
7	Să se scrie un script shell care primește ca parametru un nume de director și va determina numărul total de linii din toate fișierele text din acest director și din toate subdirectoarele acestuia. Se presupune că orice director va conține doar fișiere text.
8	Să se scrie un script shell care primește ca parametru un fișier cu utilizatori și un altul care conține un text oarecare. Scriptul va trimite un mail fiecărui utilizator din primul fișier, acest mail având ca și conținut textul din cel de-al doilea fișier.
9	Să se scrie un script shell care numără procesele unui anumit utilizator dat ca parametru în linia de comandă.
10	Să se scrie un script shell care să afișeze numele complet și stăția de pe care s-a logat fiecare utilizator conectat la sistem.
11	Să se scrie un script shell care inițializează conținutul directorului curent. Se vor face trei afișări: una sortată după numele fișierelor, alta după timpul ultimului acces la ele și cea de-a treia, după dimensiunea în bytes a acestora.
12	Să se scrie un script shell care va redenumi toate fișierele ".txt" din directorul curent și din toate subdirectoarele acestuia, dându-le extensia ".asciiz".
13	Să se scrie un script shell care inițial verifică dacă un nume este prim sau nu.
14	Să se scrie un script shell care compară conținutul a două fișiere text și va tipări primele 5 linii diferite.

PHP
Utility
used in
Laboratories for Student Evaluation

PULSE

made by
Dr. Sanda Maria Dragoș

sandaPublic MenuChange SubjectAdmin menuParent pageLogout

ADMIN: sandaPULSE > 2009-2010/SO1 > AddAssign

Assignments for Lab 4

GRUPA 132

Student ID	Student Name	Lab Assignment
Inmr0108	Lung Nicoleta	s12.g9

GRUPA 321

Student ID	Student Name	Lab Assignment
aoar0944	Arion Oana-Anca	s2.g2
baar0945	Bance Alexandrina Ioana	s6.g10
biar0982	Berindeie Ioan	s10.g1

Feedback

PHP
Utility
used in
PULSE
Laboratories for Student Evaluation

made by

Dr. Sanda Maria Dragoș

How do you feel about this site?

SELECT YOUR FEEDBACK TOPIC BELOW

Bug

Site_content

Select a relevant issue

Missing Content

Inaccurate Content

Fraud Report

Other

Suggestions

Compliment

Other

I

PAGE RATINGS

Content

☐

Excellent

☐

Good

☐

Satisfactory

☐

Poor

☐

Unsatisfactory

Design

☐

Excellent

☐

Good

☐

Satisfactory

☐

Poor

☐

Unsatisfactory

Usability

☐

Excellent

☐

Good

☐

Satisfactory

☐

Poor

☐

Unsatisfactory

Overall

☐

Excellent

☐

Good

☐

Satisfactory

☐

Poor

☐

Unsatisfactory

Please enter your email address (optional)

Please enter your Name (optional)

Send Feedback