



Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Ed. Fizică și INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, 110040 Pitești, jud.
Argeș, ROMÂNIA

tel.: 0040 348 453 240
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

CONCURS ȘI WORKSHOP
– PROGRAMARE WEB –
11 MAI 2018

<http://dopopan.ro/wacws2018/indexWAC.html>

DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ
& ROWEB PITEȘTI

DMI-UPIT => WAC&WS (<http://dopopan.ro/wacws2018/indexWAC.html>)
Web Applications Contest and Workshop for Students

DMI-UPIT => WAC&WS

Web Applications Contest and Workshop for Students, May 11, 2018

W		2		A
E		0		P
B		1		P
		8		
U	P		M	I
	I	T	D	



Informatii Generale

Tematica editia 2018

Web Applications Contest and Workshop for Students

Concurs: Rezolvarea unei probleme propusa de comisie folosind EasyPHP

Workshop: Aplicatii web client-server

Locatie Workshop: sala 109

Locatie Concurs: sala 122



Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Ed. Fizică și INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, 110040 Pitești, jud.
Argeș, ROMÂNIA

tel.: 0040 348 453 240
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

Sponsori - Web Applications Contest and Workshop for Students

- **ROWEB DEVELOPMENT – PITESTI**
- **UNIVERSITY OF PITESTI**

Scientific Committee

Web Applications Contest and Workshop for Students

Prof. univ. dr. Tudor Balanescu, chair
Conf. univ. dr. Costel Balcau
Conf. univ. dr. Doru Constantin
Conf. univ. dr. Doru Anastasiu Popescu
Lector univ. dr. Laurentiu Deaconu
Lector univ. dr. Maria Miroiu
Lector univ. dr. Cristina Tudose
Lector univ. dr. Viorel Paun
Lector univ. dr. Ionut Dinca
Lector univ. dr. Adrian Turcanu
Lector univ. dr. Victor Tita, USAMV
Lector univ. dr. Daniel Nijloveanu, USAMV

Best Web Application

Web Applications Contest and Workshop for Students

Comisia științifică va premia cea mai bună aplicație web realizată de studenți și prezentată la workshop, respectiv realizată în timpul concursului cu **Premiul Luminita State**. Acest premiu este acordat în amintirea distincției noastre profesoare, Luminita State, profesor universitar doctor la Universitatea din Pitești, Departamentul de Matematică-Informatică, cu realizări științifice deosebite.

AGENDA Concursului

Web Applications Contest and Workshop for Students

- 10 ianuarie 2018, anunțarea concursului
- 10 ianuarie - 4 mai 2018 promovarea concursului
- 5 mai - 9 mai 2018 înscrierea participanților
- 11 mai 2018 desfășurarea concursului și workshop-ului (ora 9, etaj 1, DMI-UPIT)

ARGUMENT

Web Applications Contest and Workshop for Students



Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Ed. Fizică și INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, 110040 Pitești, jud.
Argeș, ROMÂNIA

tel.: 0040 348 453 240
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

În contextul în care tehnologiile de comunicare on-line au o dezvoltare rapidă, aparatura de comunicare prin metode digitale au direcții noi de dezvoltare trebuie ca și mediul academic să țină seama de aceste spectre și să ofere studenților oportunități de afirmare, de comunicare și conexiune cu aceste domenii de activitate.

Cursurile din facultate la care studenții participă trebuie să conducă la dezvoltarea abilităților pentru analiza unei probleme, pentru realizarea unor proiecte de rezolvare și implementarea acestora. Proiectul acesta își propune să pună studenții în fața unor situații practice de rezolvare a unor probleme din domeniul aplicațiilor web și să asiste la prezentări realizate de specialiști ce își desfășoară activitatea folosind tehnologii on-line.

Facultatea de Matematică-Informatică a Universității din Pitești a oferit platformei industriale din județul Argeș și județele limitrofe în fiecare an absolvenții cu o bună pregătire în sistemele informatice, mulți dintre aceștia au devenit specialiști în domenii cu activități on-line. În acest context vrem să contribuim la largirea cunoștințelor studenților în acest domeniu și să identificăm studenții cu abilități speciale privind rezolvarea problemelor din domeniul aplicațiilor web. Elevii pot vedea ce activități se desfășoară într-o universitate și pot comunica cu studenți și profesori pe teme ce îi interesează.

Workshop-ul pentru aplicații web vrem să fie o oportunitate pentru ca studenții să-și prezinte aplicațiile web realizate până acum cu aplicabilitate în domenii variate de activitate.

Obiective și Participanți

Web Applications Contest and Workshop for Students

Concursul și workshop-ul este adresat studenților, elevilor de liceu din anii terminali cu abilități deosebite în domeniul aplicațiilor web, cadrelor didactice și specialiștilor din domeniul aplicațiilor web din România și străinătate. La concurs pot participa studenți la licență sau master și elevi de liceu din anii terminali cu abilități deosebite în domeniul aplicațiilor web, iar la workshop pot participa studenți, elevi de liceu din clasa a XII-a, profesori, specialiști IT&C cu articole științifice sau de prezentare a unor aplicații și tehnologii noi. În cadrul workshop-ului se pot prezenta și rezultatele obținute cu diverse aplicații dezvoltate în mediul academic sau în mediul economic.

Web Applications Contest

Cine poate participa la concurs?

La concurs pot participa studenți de la licență, master și elevi din ultimul an de liceu.

Desfășurarea Concursului

Concurenții vor primi o problemă ce va fi rezolvată folosind pachetul EasyPHP. Nu sunt permise alte mijloace de creare și dezvoltare a aplicațiilor web.

Enunțul problemei va conține specificații clare legate de implementare.

După expirarea timpului de lucru (3-4 ore) studenții prezintă aplicațiile web comisiei de



Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Ed. Fizică și INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, 110040 Pitești, jud.
Argeș, ROMÂNIA

tel.: 0040 348 453 240
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

jurizare

Dupa finalizarea jurizarii se vor premia cele mai bune aplicatii web.

Criterii de Jurizare

Enumeram cate din criteriile pe care le are in vedere comisia in procesul de evaluare a aplicatiilor web:

- design
- modulul de structurare a codului sursa
- originalitate
- corectitudine
- securitate
- utilitate
- simplitatea folosirii aplicatiei
- respectarea cerintelor

Dupa finalizarea jurizarii se premiaza cele mai bune aplicatii web.

Comisia de Jurizare

Comisia de jurizare si elaborare a subiectelor va fi alcatuita din cadre univeristare si specialisti din domeniul aplicatiilor web.

Inscriere la Concurs

Studentii si elevii care doresc sa participe la concurs trebuie sa trimita un mail la adresa dopopan@gmail.com

cu continutul:

subject: inscriere concurs WA

nume si prenume concurent

facultatea/universitatea/Liceul/oras/tara

forma de invatamant (licenta, master, elev)

telefon

email

Workshop

Cine poate participa la Workshop?

La concurs pot participa studenti de la licenta, master si elevi cu realizari deosebite in informatica, profesori, specialisti din domeniul aplicatiilor web.

Inscrierea la Workshop

Inscrierea se poate face pana pe data de 6 mai 2018 odata cu trimiterea articolului la adresa: dopopan@gmail.com



Universitatea din Pitești
Facultatea de Științe, Ed. Fizică și INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL
MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Str. Târgu din Vale, nr. 1, 110040 Pitești, jud.
Argeș, ROMÂNIA

tel.: 0040 348 453 240
e-mail: dmateinfo@yahoo.com

Email-ul trebuie sa aiba ca subject textul: articol workshop.
Pana pe data de 9 mai 2018 pe site-ul WAC&WS se va afisa lista cu articolele acceptate pentru workshop.

Template

Formatul pentru articolele acceptate se poate descarca de pe site (<http://dopopan.ro/wacws2018/indexWAC.html>). Un autor poate participa cu cel mult doua articole. La un articol pot fi cel mult trei autori. Articolul va fi scris in limba engleza. Prezentarea articolului se va realiza folosind videoproiectorul si nu va dura mai mult de 15 minute.

Publicatie

Proceedings-ul workshop-ului va fi publicat online si va putea fi descarcat free de pe site-ul WAC&WS

Taxa participare

Nu exista taxa de participare la workshop si concurs!

Organization

Organizing Committee Chair

Conf. univ. dr. Doru Constantin

Concurs

Web Applications Contest and Workshop for Students

Conf. univ. dr. Costel Balcau

Conf. univ. dr. Doru Anastasiu Popescu

Lector univ. dr. Maria Miroiu

Lector univ. dr. Ionut Dinca

Lector univ. dr. Adrian Turcanu

Workshop

Web Applications Contest and Workshop for Students

Conf. univ. dr. Doru Constantin

Lector univ. dr. Laurentiu Deaconu

Lector univ. dr. Cristina Tudose

Lector univ. dr. Viorel Paun

Lector univ. dr. Maria Miroiu

Lector univ. dr. Victor Tita, USAMV

Lector univ. dr. Daniel Nijloveanu, USAMV