

Septembrie 2017 volum 4
numărul 9 (42)

CUPRINS

Gestionarea Globală a
Informațiilor Geospațiale 1

A V-a ediție a programului
oficial de internship
al Guvernului României
(17 iulie - 18 septembrie 2017) 2



septembrie 2017
Colectiv redacțional:
Andreea IORDAN
Tania CIMPOERU
Bogdan PĂTĂRLĂGEANU
Cătălin MÎRLOGEANU
Bogdan DRĂGHIA
comunicare@insse.ro

ISSN: 2537 - 3129

2-4 august - New York - Comisia ONU pentru Statistică

Gestionarea Globală a Informațiilor Geospațiale



Comisia ONU pentru statistică a organizat la New York a șaptea sesiune a Comisiei de Experti a ONU privind Gestionarea Globală a Informațiilor Geospațiale (ONU-GGIG).

După deschiderea sesiunii oficiale a Comisiei a fost ales Biroul Director din care au făcut parte - Statele Unite ale Americii (realeasă), China (realeasă), Țările de Jos și Camerun. Au fost propuse 17 subiecte pe ordinea de zi, incluzând: contribuția comisiilor regionale și a rețelelor ONU-GGIG la programul global de informații geospațiale, consolidarea managementului informațiilor geospațiale; un cadru de referință geodezic global, administrarea și gestionarea teritoriilor, situațiile diferitelor instituții de nivel național, teme fundamentale globale legate de datele geospațiale, informații geospațiale și proceduri în caz de dezastru, modalități de accesare a informațiilor și datelor geospațiale naționale, informații geospațiale maritime; limitele juridice și politice și implementarea Programului 2030 prin intermediul informațiilor geospațiale și integrarea acestora în sistemul statistic. La finalul întâlnirii, printre rezultatele semnificative ale sesiunii se pot enumera: înființarea a două noi Grupuri de Lucru privind Cadru Juridic și Politic și Informațiile Geospațiale Maritime, stabilirea unui Strategii privind Informațiile

și Serviciile Geospațiale în caz de Dezastru, aprobarea unui cadru general privind informațiile geospațiale deținute de diferite instituții de nivel național și un acord de colaborare cu Banca Mondială pentru a pune în aplicare o nouă inițiativă care să ajute țările cu venituri mici să își dezvolte sistemele naționale de informații geospațiale. Comisia a agreat și salutat, de asemenea, convocarea celui de-al cincilea Forum la Nivel Înalt privind Gestionarea Globală a Informației Geospațiale a Organizației Națiunilor Unite, găzduit în Mexico City în noiembrie 2017, cu tema „Implementarea Obiectivelor Dezvoltării Durabile: Rolul Tehnologiei și Inovării Geospațiale”.

“Unde sunt datele?”

Un alt eveniment important a fost un Forum privind Programul pentru Dezvoltare Durabilă din 2030 intitulat „Unde sunt datele?” la care au participat peste 200 de persoane. Forumul a explorat modul în care vor fi măsurate, monitorizate și raportate progresele înregistrate privind obiectivele dezvoltării durabile și indicatorii asociați acestora la informațiile geospațiale. De asemenea, a fost convocată o reuniune a Biroului Extins al Comisiei, care a discutat, printre altele, mecanismele de punere în aplicare a Cadrelor Strategice al ONU-GGIG pentru perioada 2017-2021.

A V-A EDIȚIE A PROGRAMULUI OFICIAL DE INTERNSHIP AL GUVERNULUI ROMÂNIEI (17 IULIE - 18 SEPTEMBRIE 2017)

Internshipul de la INS - impact semnificativ asupra dezvoltării mele personale și profesionale

Ana Silvia Șerban, studentă la Computer Science with Business and Management, University of Manchester, UK, a avut plăcerea de a ne împărtăși câteva dintre impresiile dobândite în cadrul programului de internship la INS, prezentate în cele ce urmează.

1. Motivul participării la programul de internship al Guvernului

Recunosc faptul că de când am aflat de acest program, îmi doream să aplic la acest internship al Guvernului. Consider că este o oportunitate fantastică pentru studenți să se implice activ în proiectele din administrația publică și să aibă o influență în evoluția instituțiilor-gazdă.

Vorbisem cu prieteni, foști interni care au participat la sesiunile trecute de internship și astfel am aflat despre oportunitățile programului. Ceea ce m-a atras cel mai tare a fost posibilitatea experimentării mediului de lucru într-o instituție publică și aplicarea cunoștințelor mele de programare. De mulți ani îmi doream să am parte de o astfel de experiență, iar acest internship mi-a oferit ceaștă posibilitate.

2. Motivul alegerii INS ca loc de desfășurare a stagiului de internship

Statistica este o instituție esențială funcționării armonioase a proiectelor administrației publice, afirma Dionisie Pop Marțian.

Știam că îmi doresc o poziție care să implice programarea, fiind studentă



la Computer Science with Business and Management în cadrul University of Manchester, UK. Dintre opțiunile existente, am selectat câteva instituții care ofereau poziții similare și am ales INS - Direcția de Proiectare și Întreținere a Aplicațiilor IT. Am considerat că ar putea fi un schimb de experiență util, existând posibilitatea de a lucra în domeniul bazelor de date, ceea ce îmi doream cel mai mult.

3. Impresii cu privire la utilitatea stagiului efectuat

Acest program de internship mi-a oferit o experiență directă a mediului de lucru, am dobândit experiență în programare și am cunoscut persoane de o înaltă calitate. Programul a fost organizat cu grijă, participând atât la activitățile desfășurate în instituție cât și la evenimentele din cadrul Palatului Victoria, unde am participat la întâlniri cu miniștrii, care și-au acordat timp pentru a ne răspunde la întrebările referitoare la administrația publică. Am avut onoarea de a-l cunoaște pe domnul Prim-Ministru Mihai Tudose și de a participa la o dezbateră în cadrul unei conferințe cu tema *Educația în România*. În același timp, eu împreună cu ceilalți interni specializați pe IT, am lucrat la un proiect cu subiectul Securitatea Cibernetică, prezentând pericolul programării folosită cu scopuri negative.

4. Colaborarea cu tutorele programului/colegii

Am fost plăcut surprinsă de calitatea oamenilor cu care am interacționat în cadrul acestui internship, cu tutorele/colegii de la INS și cu interinii programului de la care am avut atâtea de învățat: de la sfaturi morale la ajutor în programare.

Am colaborat foarte bine cu doamna Marilena Bestea, care mi-a fost coordonatoare și, împreună cu doamna Doinița Demetrescu, m-au ghidat în realizarea proiectului de internship la INS. Am putut apela în orice moment la tutorele meu, care a fost disponibil pentru a mă ajuta.



5. Proiectul

Sarcina de realizat : Actualizarea modulului de colectare date pentru *Ancheta Statistică Indicatori pe Termen Scurt (UNICA)*

Scop : Realizarea unei soluții de backup la modalitatea curentă de colectare date prin Portalul ESOP. Soluția actualizată este de tip WEB și poate fi folosită numai în cadrul rețelei INS (central+județe)

Limbaj de programare : PHP

Baze de date : ORACLE

6. Concluzii ale utilității programului de internship la INS

Internshipul de la INS a avut un impact semnificativ asupra dezvoltării mele personale și profesionale și mi-a oferit o nouă perspectivă asupra drumului pe care doresc să îl urmez mai departe.