



ANUNȚ Curs online gratuit

PYTHON - inițierea tinerilor vulnerabili în utilizarea limbajului de programare al viitorului



Asociația Națională a Bibliotecarilor și Bibliotecilor Publice din România – ANBPR organizează, în perioada **10 – 11 septembrie 2020**, Cursul online gratuit **PYTHON - inițierea tinerilor vulnerabili în utilizarea limbajului de programare al viitorului**.

Pornind de la expertiza ANBPR și a bibliotecilor membre în alfabetizarea digitală, dar și în inițierea publicului tânăr în utilizarea celor mai noi limbaje de programare, prezenta intervenție va consta în crearea și organizarea unui Curs online PYTHON, pentru 100 de tineri vulnerabili, cu durata de 12 ore, cu următoarele obiective:

- explicarea conceptelor de bază ale programării în PYTHON
- conceptele de bază de scriere, compilare și interpretare în PYTHON
- studiul structurii și elementelor de programare standard (tipuri de date, diverse structuri cu care se operează privind finalitatea utilizării PYTHON, structuri de stocare a datelor în memorie etc.)
- predarea noțiunilor de funcționare a jocurilor pe calculator multiplayer și principalele metode de a le rula cu succes, folosind limbajul de programare PYTHON.

Tinerii vulnerabili vor beneficia de expertiza unui lector calificat, vor asista la demonstrații de programare PYTHON și vor rula aplicații de bază. Lectorul va lansa provocări online de tip concurs privind aplicații ale PYTHON în viața de zi cu zi, urmând ca cele mai bune proiecte realizate de către cursanți să fie popularizate online & offline, pe canalele ANBPR.

Vârsta participanților: 14 – 18 ani

Dificultate: medie

Tipul evenimentului: online (folosind platforma Zoom)

Data de desfășurare:



10.09.2020, orele 10:00 - 16:00 (prima zi de instruire)

11.09.2020, orele 10:00 - 16:00 (a doua zi de instruire)

Numărul maxim de participanți: 100

Participare: gratuit, pe bază de înscriere în contextul finanțării ANBPR în competiția Meet and Code Award, Code for Europe

Evenimentul online **PYTHON - inițierea tinerilor vulnerabili în utilizarea limbajului de programare al viitorului** este finanțat cu ajutorul inițiativei **Meet and Code**, susținută la nivel european de compania de software SAP. În România, inițiativa este coordonată, pentru cel de-al 4-lea an consecutiv, de Asociația Techsoup și susține evenimente online de tehnologie și programare aliniate cu misiunea **Europe Code Week**.

În România, inițiativa Meet and Code este coordonată de **Asociația Techsoup**. Din 2010, Asociația Techsoup (<https://www.asociatiatechsoup.ro>) creează și oferă resurse IT și experiențe de învățare a tehnologiei pentru organizații nonprofit, tineri și profesori. Asociația Techsoup este câștigătoare a premiului Digital Skills for Education din cadrul European Digital Skills Awards în 2017, competiție organizată de Comisia Europeană.

Detalii suplimentare despre eveniment: Asociația Națională a Bibliotecarilor și Bibliotecilor Publice din România

Email: anbpr_ro@yahoo.com, telefon: +0374 052 437/0758 220 291

Procedura de înscriere: Se pot înscrie tineri cu vârsta cuprinsă între 14 – 18 ani, utilizatori ai serviciilor de bibliotecă din România, care doresc să se inițieze în utilizarea limbajului de programare Python și intenționează să evolueze în domeniul competențelor tehnologice, în vederea accesării în viitor a unor poziții de dezvoltatori software sau similare.

Participanții vor fi acceptați pe baza aplicațiilor depuse în perioada **24 august – 4 septembrie 2020, inclusiv**, iar condițiile de înscriere sunt următoarele:

1. Acces la internet pe toată perioada desfășurării cursului online **PYTHON - inițierea tinerilor vulnerabili în utilizarea limbajului de programare al viitorului**
2. Completarea **FORMULARULUI DE ÎNSCRIERE** disponibil la calea: https://docs.google.com/forms/d/1-LeD0Ma1sXEgK90HQRs3Xbm2CbY4Z_GwFtuxVSZSDI/edit?vc=0&c=0&w=1&flr=0
3. Apartenența la o categorie de vulnerabilitate (tineri din mediul rural, tineri cu dizabilități, tineri fără adăpost/instituționalizați, tineri care nu urmează o formă de învățământ, tineri din familii cu venituri mici, tineri din familii monoparentale, tineri



aparținând diferitelor minorități etnice, tineri cu unul sau ambii părinți care lucrează în străinătate etc.).

Anunțarea participanților și comunicarea coordonatelor de acces în aplicația ZOOM, în urma acceptării, se vor face în data de **7 septembrie 2020**, iar cursul online se va desfășura în perioada **10 - 11 septembrie 2020 (orele 10:00 - 16:00)**.

Participarea la cursul online **PYTHON - inițierea tinerilor vulnerabili în utilizarea limbajului de programare al viitorului** le va permite tinerilor să dezvolte competențe de bază în domeniul programării PYTHON, ca primă experiență de învățare în domeniul programării software.

Vă așteptăm cu interes înscrierile!

Data: 24.08.2020

Președinte ANBPR,

Sorina Stanca

