

ANUNȚ

<p>Job Position Software Developer</p> <p>In partnership with the Romanian National Directorate of Cybersecurity, we are looking for an experienced full-stack developer who has experience in the design, implementation, integration, testing, and validation of a cybersecurity application for use in small businesses. The person we are looking for must bring expertise in the following areas:</p> <ul style="list-style-type: none">• interface and experience design of a cybersecurity tool ensuring usability for ICT laypeople as most of our end-users do not have any ICT background,• cross-platform development on Android, iOS, Windows, and MacOS, ensuring portability of the application on the diverse types of devices used by our end users,• implementation and testing of Interoperability for the integration of third-party applications using operating system-specific data exchange and application/thread activation mechanisms on Android, iOS, Windows, and MacOS, and• implementation and testing of decentralised cybersecurity data management, ensuring the confidentiality of small businesses and the privacy of their employees with secure peer-to-peer data replication under full end-user control within the premises of the small business. <p>Expertise in these four areas is critical for the viability of the cybersecurity solution GEIGER. In particular, the decentralized management of cybersecurity data is success critical as the alternative approach of using a centralized cloud would require an extent of trust in the cloud provider, which for critical cybersecurity data cannot be provided.</p> <p>The required expertise is necessary to continue developing the technology created in the Horizon 2020 innovation project called GEIGER, which was just concluded in November 2022 (European Commission Grant Agreement No. 883588).</p> <p>The decentralized management of cybersecurity data is the crucial competency element for the candidate to this job. Without this core competency the job cannot be attributed.</p> <p>Prof. Stelian BRAD President Cluj IT</p> 	<p>Loc de muncă Dezvoltator Software</p> <p>În parteneriat cu Directoratul Național de Securitate Cibernetică din România, căutăm un dezvoltator full-stack, care să aibă experiență în proiectarea, implementarea, integrarea, testarea și validarea unei aplicații de securitate cibernetică pentru utilizare în întreprinderile mici. Persoana pe care o căutăm trebuie să aducă expertiză în următoarele domenii:</p> <ul style="list-style-type: none">• proiectarea de interfețe și experiență a unui instrument de securitate cibernetică care asigură utilizarea de către neprofesioniști TIC, deoarece majoritatea utilizatorilor finali vizați de noi nu au nici o experiență în domeniul TIC;• dezvoltare multiplatformă pe Android, iOS, Windows și MacOS, asigurând portabilitatea aplicației pe diversele tipuri de dispozitive utilizate de utilizatorii noștri finali,• implementarea și testarea interoperabilității pentru integrarea aplicațiilor de la terți utilizând schimbul de date specifice sistemului de operare și mecanismele de activare a aplicației pe Android, iOS, Windows și MacOS și• implementarea și testarea managementului descentralizat al datelor de securitate cibernetică, asigurând confidențialitatea întreprinderilor mici și confidențialitatea angajaților acestora cu replicare securizată a datelor peer-to-peer sub control deplin al utilizatorului final în sediul întreprinderii mici. <p>Expertiza în aceste patru domenii este esențială pentru viabilitatea soluției de securitate cibernetică GEIGER. În special, gestionarea descentralizată a datelor de securitate cibernetică este esențială pentru succesul aplicației, deoarece abordarea alternativă a utilizării unui cloud centralizat ar necesita un grad de încredere în furnizorul de cloud, ceea ce nu poate fi furnizat pentru datele critice de securitate cibernetică.</p> <p>Expertiza necesară este necesară pentru a continua dezvoltarea tehnologiei create în proiectul de inovare Orizont 2020 numit GEIGER, care tocmai a fost încheiat în noiembrie 2022 (Acordul de grant al Comisiei Europene nr. 883588).</p> <p>Gestionarea descentralizată a datelor de securitate cibernetică este elementul de competență crucial pentru candidatul la acest post. Fără această competență de bază, postul nu poate fi atribuit.</p> <p>prof. Stelian BRAD Președinte Cluj IT</p>
---	---

Cluj-Napoca,

2 Decembrie 2022