

Primul laborator dotat cu inteligență artificială, deschis la Academia de Studii Economice din București, cu sprijinul Microsoft

București, 18 februarie: Microsoft a lansat astăzi primul laborator dotat cu inteligență artificială în cadrul Academiei de Studii Economice din București (ASE), oferind astfel studenților, profesorilor și cercetătorilor din universitate acces la resurse computaționale și putere de calcul nelimitate.

Sistemul educațional este o componentă esențială în peisajul transformării digitale, iar lansarea laboratorului de tehnologii în cloud din cadrul ASE oferă posibilitatea de a experimenta ultimele inovații în tehnologia informației și contribuie la dezvoltarea competențelor digitale în rândul studenților și profesorilor.

"Mediul privat trebuie să facă o prioritate din dezvoltarea talentului și din strategia privind forța de muncă viitoare. Potrivit unui studiu IDC realizat în 2019, reprezentativ pentru Europa Centrală și de Est, 61,5% dintre companii consideră angajarea absolvenților IT drept cel mai eficient mod de a atrage know-how-ul digital necesar într-o organizație. Mai mult, accesul la date și capacitatea de a înțelege, procesa și acționa pe baza acestora determină succesul unui business. De aceea, o investiție constantă în formarea de abilități digitale în rândul studenților, profesorilor și cercetătorilor va rămâne esențială pentru dezvoltarea competitivă a societății românești.", a declarat Violeta Luca, General Manager Microsoft România.

Utilizatorii laboratorului au acces la infrastructuri virtuale scalabile în funcție de proiectul la care lucrează, de la un procesor la putere de calcul de ordinul zecilor de mii de procesoare. Aceștia pot crea și testa algoritmi de inteligență artificială, machine learning, pot simula orice mediu de test de pe aproape orice platformă sau sistem de operare, pot stoca și gestiona volume practic nelimitate de date și nu în ultimul rând, pot dezvolta ei înșiși noi aplicații și platforme.

"Salut deschiderea unei noi etape în colaborarea dintre Academia de Studii Economice din București și Microsoft România, concretizată astăzi prin semnarea Memorandumului de înțelegere, care oficializează parteneriatul nostru strategic, și inaugurarea, ca prim rezultat concret al acestuia, a Laboratorului de Cloud Microsoft în cadrul Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, unde pregătim viitorii specialiști în domeniul IT de pe piața muncii. Acest eveniment este încă o dovadă a deschiderii firești a marilor universități către inițiativele mediului de afaceri de a se implica activ în pregătirea viitorilor specialiști, dar și o recunoaștere a expertizei cadrelor didactice și a cercetătorilor din universitate." a declarat prof. univ. dr. Nicolae Istudor, Rectorul Academiei de Studii Economice din București

11 experți în cloud din partea Microsoft România vor susține cursuri prin care studenții își pot dezvolta atât aptitudinile tehnice, cât și cele de inovație în business. Tema principală a primului curs susținut în laboratorul de cloud, începând cu luna martie, se va concentra pe

ultimele inovații în tehnologia informației prin intermediul Azure, platforma de cloud computing a Microsoft. Vor urma apoi cursuri în care accentul este pus pe inteligența artificială, astfel că studenții de la ASE vor putea veni cu idei și proiecte noi.

Proiectul „Cloud-Enabled Laboratory” dezvoltat de Microsoft s-a lansat anul trecut prin deschiderea primului laborator de tehnologii în cloud din România la Universitatea de Vest din Timișoara și vine să completeze această paradigmă prin crearea unui laborator de informatică în cloud ce poate răspunde oricăror nevoi de curriculum sau cercetare. Anul acesta, inițiativa a fost dusă mai departe prin deschiderea celui de-al doilea laborator în cloud, la ASE, caracterizat de o infrastructură hardware minimală formată din puncte de acces către resurse cloud și inteligență artificială. Acesta poate fi folosit cu succes atât pentru desfășurarea procesului de predare clasic, pentru implementarea de proiecte de cercetare cât și pentru start-up-uri de tehnologie care vor să prototipeze și să dezvolte platforme noi, având acces la cele mai moderne tehnologii.

Despre Microsoft

Fondată în 1975, compania Microsoft (Nasdaq “MSFT”) este liderul mondial în software, servicii, dispozitive și soluții ce ajută oamenii și companiile să își atingă pe deplin potențialul. Pentru mai multe informații, noutăți și perspective de la Microsoft, vă rugăm să vizitați Microsoft News Center la adresa <http://news.microsoft.com>.