

Financial Intelligence / 26 iulie 2023, 12:17 / Afaceri, Tehnologie

Update articol: 26.07.2023, 12:19

Digital Twin anunță lansarea platformei WisdomOfAge: Modelarea viitorului mentoratului cu ajutorul Inteligenței Artificiale



Digital Twin, companie românească care oferă soluții digitale pentru dezvoltarea de produse, anunță lansarea WisdomOfAge – o platformă web ingenioasă care utilizează inteligența artificială pentru a conecta profesioniștii seniori cu experiență cu companii mici, mijlocii și start-up-uri.

WisdomOfAge abordează provocările unei forțe de muncă îmbătrânite și facilitează totodată transferul de cunoștințe esențiale către companii, oferindu-le oportunitatea de a se dezvolta, de a prospera și de a depăși aceste realități economice complexe.

Pe măsură ce populația îmbătrânește, profesioniștii seniori – persoane în vârstă cu cariere relevante și experiență vastă – poartă cu ei un bagaj neprețuit de cunoștințe de care pot beneficia generațiile viitoare. Cu toate acestea, această forță de muncă îmbătrânită prezintă o dublă provocare. Pe de o parte, pensionarea iminentă a experților creează un deficit de cunoștințe, lăsând un gol de expertiză pe care întreprinderile trebuie să-l umple pentru a susține creșterea și inovația. Pe de altă parte, experții pensionari doresc să rămână conectați la fostul lor domeniu de activitate și au nevoie de posibilități pentru a face acest lucru.

În plus, companiile mici, mijlocii și start-up-urile se confruntă cu obstacole semnificative în timp ce caută să navigheze în peisajul corporativ competitiv. Lipsa forței de muncă în general, și a celei specializate în particular, face ca achiziția de talente să fie o provocare, în timp ce ritmul rapid al progreselor tehnologice necesită învățare continuă și perfecționare. Pentru a putea depăși aceste provocări, aceste companii au nevoie de personal cu acces la cunoștințe de

specialitate, sub atenta îndrumare a unor mentori experimentați, care pot veni cu know-how și pot avea un rol fundamental în dezvoltarea business-ului.

„Venim în sprijinul companiilor pentru ca acestea să-și poată găsi specialiști în domeniile lor de activitate. Misiunea noastră este ca managerii, profesioniștii din diverse domenii să-și poată împărtăși experiența acumulată de-a lungul vieții profesionale. De acest proiect vor beneficia atât întreprinderile, cât și seniorii care vor să-și continue activitatea profesională, facilitând conexiuni puternice de mentorat”, a spus Laurențiu Nae, Manager de proiect al WisdomOfAge. „Idea acestui proiect s-a născut în urma discuțiilor cu mai mulți seniori, aflați în prag de pensioanare, cu vastă experiență în diverse domenii, și care își doreau să-și împărtășească expertiza acumulată într-o viață. Odată cu lansarea WisdomOfAge, introducem o soluție disruptivă care folosește algoritmi AI avansați pentru a debloca întregul potențial al mentoratului, oferind utilizatorilor îndrumări personalizate, acces la experți din industrie și oportunități de creștere de neegalat.”

Consortiul și finanțarea

Proiectul **WisdomOfAge** este implementat de un consorțiu solid format din șase parteneri din România, Elveția și Belgia: Digital Twin, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Yumytech, arx iT, Institute for Ageing Research și Happy Aging. Acest consorțiu a câștigat o competiție de proiecte și obținut cofinanțare din partea Uniunii Europene prin Active and Assisted Living Program (AAL). Bugetul total al proiectului pe o perioadă de 30 de luni a fost de 2.308.574 de euro, din care 955.771 de euro finanțați de parteneri și 1.352.803 de euro finanțați cu ajutorul bugetelor UE și naționale.

Platforma oferă soluții și îmbunătățește transferul de cunoștințe de la profesioniștii seniori către companii, pentru ca vasta experiență a seniorilor să nu se piardă odată cu ieșirea acestora la pensie. Echipa este condusă de Digital Twin, care a adus o bogată experiență în

managementul proiectelor și dezvoltarea modelului de afaceri. arxIT și Yumitech au jucat un rol esențial în implementarea algoritmilor AI avansați, în timp ce Universitatea Tehnică Cluj Napoca a oferit perspective de cercetare neprețuite și a ajutat în eforturile de diseminare.

Institute for Ageing Research și Happy Aging au jucat un rol crucial în atelierile de co-creare, colectarea cerințelor, implicarea utilizatorilor finali, testare și validare, precum și în diseminare. Feedback-ul și implicarea lor directă au fost esențiale în cadrul proiectului, astfel încât WisdomOfAge să își îndeplinească obiectivele.

“Credem că mentoratul este un catalizator puternic pentru dezvoltare personală și profesională. WisdomOfAge este conceput pentru a facilita conexiuni semnificative între mentori și mentorați, deblocând oportunități de transformare atât pentru persoane fizice, cât și pentru afaceri”, a precizat prof. Dr. Michel Deriaz, AI R&D Leader WisdomOfAge, Universitatea de Științe Aplicate din Elveția de Vest.

Caracteristici cheie și beneficiile WisdomOfAge:

- **Recomandare avansată cu ajutorul inteligenței artificiale:** WisdomOfAge utilizează algoritmi de inteligență artificială de ultimă generație pentru a analiza profilurile, expertiza și experiența mentorilor. Acest lucru asigură selecția profesioniștilor foarte calificați, ale căror cunoștințe se aliniază perfect cu nevoile specifice ale companiilor în căutarea mentoratului.
- **Recomandare bazată pe compatibilitate:** Platforma depășește recomandarea pe baza calificărilor. Se ia în considerare compatibilitatea dintre mentori (experți seniori) și mentorați (companii, start-up-uri), utilizând feedback din experiențele anterioare de mentorat pentru a favoriza conexiuni puternice și relații productive.
- **Îndrumare personalizată:** Prin intermediul WisdomOfAge, companiile obțin acces la cunoștințe specializate și sfaturi personalizate, care le permit să depășească obstacole, să dezvolte abilități esențiale, să obțină o creștere a veniturilor, precum și să exploateze noi oportunități de afaceri.
- **Proces simplificat de mentorat:** Platforma facilitează procesul de mentorat prin automatizarea recomandărilor. Acest lucru ajută business-urile să facă economie de timp valoros, dar și de efort atât pentru mentori, cât și pentru mentorați, permițându-le să se concentreze pe interacțiunea semnificativă.
- **Învățare și îmbunătățire continue:** Sistemul de inteligență artificială al WisdomOfAge învață și evoluează în mod continuu. Pe măsură ce platforma facilitează mai multe sesiuni de

mentorat, rafinează algoritmi săi pentru a realiza recomandări mentor-mentorat tot mai precise și de succes.

Beneficii pentru mentori (profesioniștii vârstnici):

- **Rămân conectați cu industria:** Profesioniștii cu experiență pot să rămână conectați în tendințele actuale din industrie, având un impact durabil asupra următoarei generații.
- **Realizarea potențialului de cunoștințe și experiență:** Prin intermediul WisdomOfAge, mentorii își pot împărtăși experiența relevantă, având un impact pozitiv asupra carierei mentoraților și împlinindu-se în plan personal.
- **Creșterea veniturilor și flexibilitate:** WisdomOfAge le dă mentorilor o oportunitate de a-și mări veniturile, oferind în același timp îndrumare valoroasă mentoraților. Acest beneficiu financiar îmbunătățește calitatea vieții mentorilor și le oferă o flexibilitate mare a timpului de lucru.

Beneficii pentru companii (IMM-uri și start-up-uri):

- **Acces la experiența seniorilor:** Companiile obțin acces la cunoștințele și experiența mentorilor super-calificați, cu expertiză relevantă, care pot oferi îndrumare și informații valoroase pentru a depăși provocările și a accelera dezvoltarea.
- **Cunoștințe personalizate și specializate:** WisdomOfAge oferă oportunități de mentorat adaptate, oferind companiilor îndrumare și soluții personalizate pentru nevoile și obiectivele lor specifice.
- **Economii cu costurile de consultanță:** Prin intermediul WisdomOfAge, companiile pot evita costurile uneori exorbitante ale serviciilor de consultanță, conectându-se cu mentori care oferă cunoștințe specializate la prețuri infinit mai mici.

Despre consorțiu:

Digital Twin (IMM, România, <https://www.digitaltwin.ro>)

Digital Twin este o companie românească, specializată în soluții de transformare digitală pentru proiectare și fabricație, având un parteneriat strategic cu Siemens Digital Industry Software. Cu o echipă de experți bine instruiți în produsele Siemens, compania oferă industriilor asistență, instruire și servicii de consultanță de specialitate și soluții inovatoare de inginerie.

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Cercetare și dezvoltare, România,

<https://www.utcluj.ro/>

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca se prezintă astăzi ca o instituție de învățământ superior modernă, în plină evoluție, confirmând autentice disponibilități de creație științifică și culturală. A fost catalogată ca fiind o “Universitate de Cercetare Avansată și Educație”, între primele douăsprezece universități din țară, fiind și membră a platformei Universității Europene de Tehnologie (EUT+).

Yummytech (IMM, Elveția, <https://yummytech.com/>)

Un start-up de servicii IT creat în 2018 specializat în inteligență artificială, servicii mobile și nutriție personalizată. Prima sa soluție inovatoare lansată pe piața elvețiană este Yummy, o platformă de livrare de alimente dedicată companiilor care le permite oamenilor să comande din mai multe restaurante într-o singură comandă și promovează mâncatul împreună.

arx iT (IMM, Elveția, <https://www.arxit.com/en/>)

O companie de servicii IT specializată în Sisteme Informatice Geografice (GIS) și sisteme de geolocalizare cu peste 15 ani de leadership în acest domeniu. Gama de servicii ARX, acoperă toate nevoile clienților în geomatică/geoinformatică. Activitățile de cercetare și dezvoltare ale companiei se concentrează în special în domeniul Inteligenței Artificiale (învățare automată).

Institute for Ageing Research (Testare, Elveția, <https://www.ost.ch/en/>)

Se ocupă de cercetare și dezvoltare orientată către aplicații în jurul problemelor de vârstă și îmbătrânire. IAF se străduiește să surprindă fenomenul schimbărilor demografice în mod analitic prin activitățile sale de cercetare și influențează activ acest proces prin serviciile sale de consultanță, oferind instituțiilor și autorităților de reglementare cunoștințe și sfaturi relevante.

Happy Aging (Testare, Belgia, <https://www.in4care.be>)

O organizație de cluster non-profit cu sediul în Belgia. In4care este o soluție completă și unică pentru cei care doresc să inoveze în îngrijire și bunăstare. Această organizație bazată pe cei peste 300 de membri oferă soluții prin intermediul specialiștilor, organizațiilor și resurselor din sectorul sănătății, start-up-uri, industriei, educație și pacienți.

Programul AAL

AAL este un program de finanțare care își propune să creeze o calitate mai bună a vieții persoanelor în vârstă și să consolideze oportunitățile industriale în domeniul tehnologiei și inovației pentru îmbătrânirea sănătoasă. AAL sprijină consorții internaționale prin finanțarea proiectelor lor care lucrează la crearea de produse și servicii pregătite pentru piață pentru seniori. Fiecare proiect este format din IMM-uri, organisme de cercetare și organizații ale utilizatorilor finali.

