

Digital-Inno Secure - DIS Living Lab

Inovație, colaborare și securitate digitală în educație și comunitate

Digital-Inno Secure - DIS Living Lab

Inovație, colaborare și securitate digitală în educație și comunitate



Digital-Inno Secure - DIS Living Lab

Inovație, colaborare și securitate digitală în educație și comunitate



Alinierea la Obiectivele de Dezvoltare Durabilă

Living Lab-ul D.I.S. respectă patru dintre cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă ale ONU, asigurând impact pe termen lung în educație, tehnologie și comunitate.

SDG 4 – Educație de calitate

Promovarea competențelor digitale, utilizarea responsabilă a tehnologiei și învățare practică prin metode moderne.

SDG 9 – Industrie și inovație

Crearea de infrastructuri tehnologice demonstrative și spații de testare pentru prototipare rapidă.

SDG 11 – Comunități durabile

Creșterea gradului de siguranță digitală al comunității, sprijinind utilizatori vulnerabili: elevi, părinți și instituții publice.

SDG 16 – Instituții puternice

Întărirea securității informaționale în instituții publice și private, promovarea unor practici de protecție și reziliență digitală.



Ecosistemul de colaborare

D.I.S. Living Lab funcționează ca un hub de inovare deschisă, reunind parteneri din mediul academic, industrie și administrație publică.

1. eDiH4.Society & Cluj IT Cluster

Organizatori Cyberhackathon Cluj-Napoca, promovând competiții de securitate cibernetică

2. Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Partener academic cu infrastructură dedicată și expertiză în tehnologii emergente

3. Parteneri din industrie

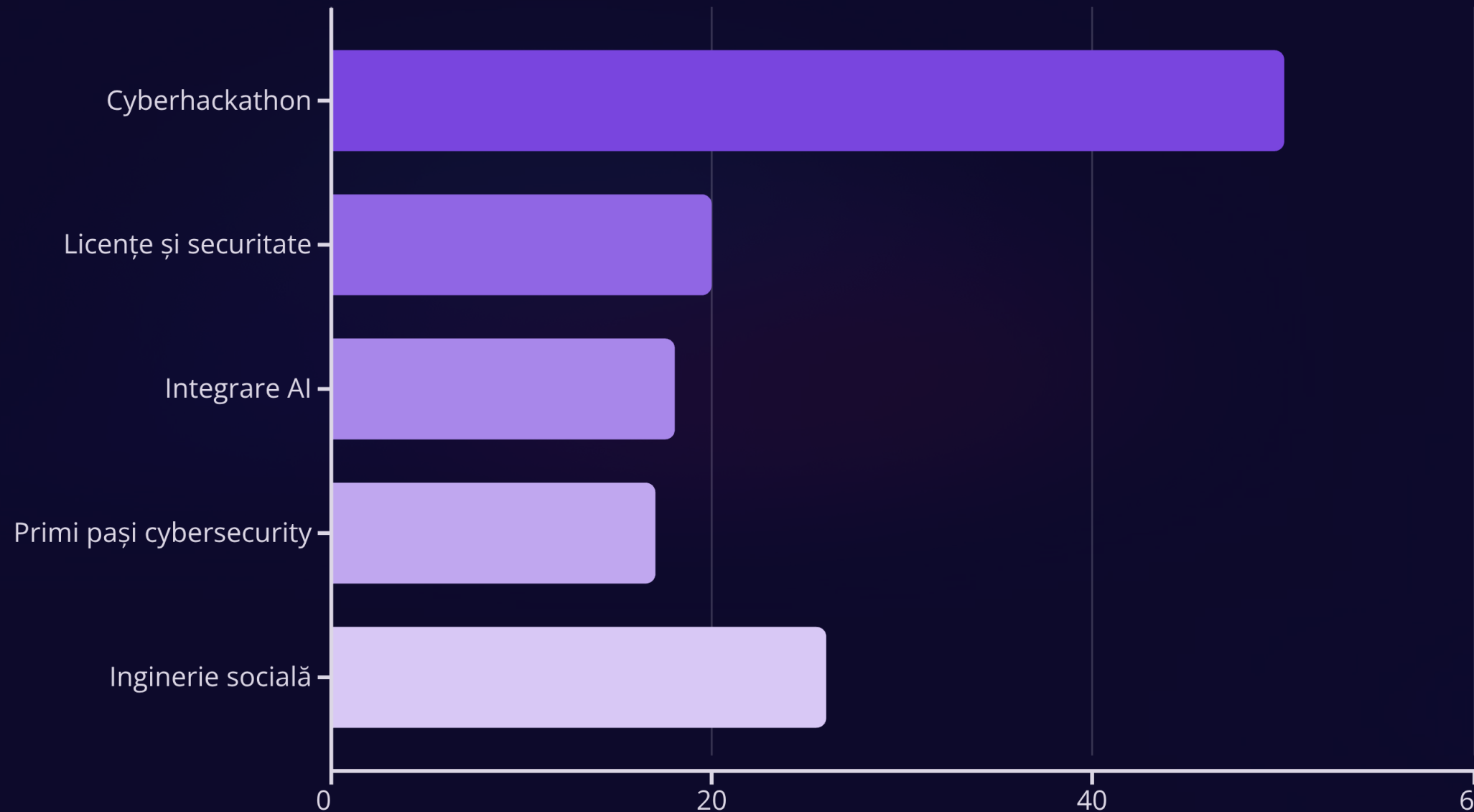
Apsoftware Store

Mobiversal

Privtech Solutions – antreprenori și experți care susțin workshopuri practice



Activități Desfășurate în 2025



Peste 130 de participanți implicați în cinci evenimente majore, de la competiții naționale până la workshop-uri specializate cu experți din industrie.

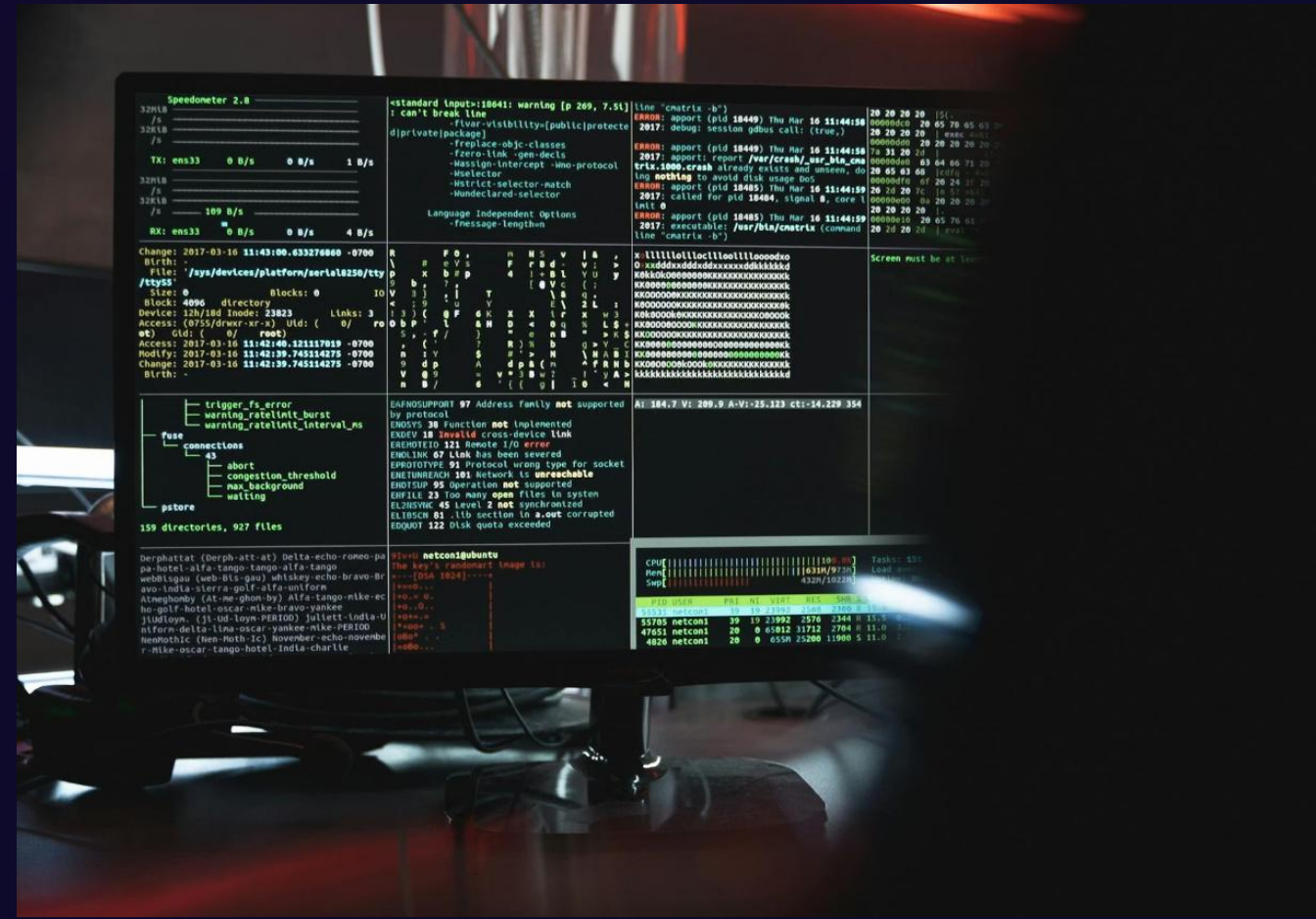


Cyberhackathon 2025: Hack The Future - Provocări Digitale Reale

Timp de două zile, Hub-ul UTCN din Cluj-Napoca a devenit epicentrul inovației în securitate cibernetică. **15 echipe** au acceptat provocarea de a găsi soluții pentru probleme inspirate din viața reală.

- Detectarea intruziunilor în rețele complexe
- Sisteme inteligente de control acces
- Honeypots și mecanisme de alertare
- 11 mentori dedicați și 5 experți în juriul final

Parteneri: Siemens, Captivate Technology, Banca Transilvania, SoftServe













CLUJ IT CLUSTER

Str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca, Romania
CUI: 3086506
RAE: 1742012
RNPJFSP: 2998/v/2012

Adeverință de participare

Prin prezenta adeverință confirmăm că Laza Lukas Patrick, student la Universității Oradea, Facultatea de Ingineria Electrică și Tehnologia Informației, secția Tehnologia Informației, a participat în perioada 29-30 septembrie 2025, la hackathon-ul HackTheFuture: Smart.Safe.Secure, ce a avut loc la UTCN HUB, str. George Barițiu, nr. 4, organizate de Cluj IT Cluster.

Pe parcursul celor două zile de hackathon participanții au fost implicați activ în dezvoltarea de proiecte aplicate din domeniul securității cibernetice, folosind un kit Raspberry Pi. Participarea la hackathon a presupus prezența fizică la locașia evenimentului în intervalul 09:00 - 17:00.

HackTheFuture 2025 este un eveniment organizat de Cluj IT Cluster, în colaborare cu Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, sub egida DIH4Society.

Andrei Kelemen

Director Executiv
Cluj IT Cluster

Asociația CLUJ IT
str. Memorandumului nr. 28
400114, Cluj-Napoca

Email: contact@clujit.ro
Web: clujit.ro



CLUJ IT CLUSTER

Str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca, Romania
CUI: 3086506
RAE: 1742012
RNPJFSP: 2998/v/2012

Adeverință de participare

Prin prezenta adeverință confirmăm că Maniura Antonio, student la Universității Oradea, Facultatea de Ingineria Electrică și Tehnologia Informației, master Sisteme Automate Avansate, a participat în perioada 29-30 septembrie 2025, la hackathon-ul HackTheFuture: Smart.Safe.Secure, ce a avut loc la UTCN HUB, str. George Barițiu, nr. 4, organizate de Cluj IT Cluster.

Pe parcursul celor două zile de hackathon participanții au fost implicați activ în dezvoltarea de proiecte aplicate din domeniul securității cibernetice, folosind un kit Raspberry Pi. Participarea la hackathon a presupus prezența fizică la locașia evenimentului în intervalul 09:00 - 17:00.

HackTheFuture 2025 este un eveniment organizat de Cluj IT Cluster, în colaborare cu Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, sub egida DIH4Society.

Andrei Kelemen

Director Executiv
Cluj IT Cluster

Asociația CLUJ IT
str. Memorandumului nr. 28
400114, Cluj-Napoca

Email: contact@clujit.ro
Web: clujit.ro



CLUJ IT CLUSTER

Str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca, Romania
CUI: 3086506
RAE: 1742012
RNPJFSP: 2998/v/2012

Adeverință de participare

Prin prezenta adeverință confirmăm că Spataru Gheorghe, student la Universității Oradea, Facultatea de Ingineria Electrică și Tehnologia Informației, secția Automatică și Informatică Aplicată, a participat în perioada 29-30 septembrie 2025, la hackathon-ul HackTheFuture: Smart.Safe.Secure, ce a avut loc la UTCN HUB, str. George Barițiu, nr. 4, organizate de Cluj IT Cluster.

Pe parcursul celor două zile de hackathon participanții au fost implicați activ în dezvoltarea de proiecte aplicate din domeniul securității cibernetice, folosind un kit Raspberry Pi. Participarea la hackathon a presupus prezența fizică la locașia evenimentului în intervalul 09:00 - 17:00.

HackTheFuture 2025 este un eveniment organizat de Cluj IT Cluster, în colaborare cu Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, sub egida DIH4Society.

Andrei Kelemen

Director Executiv
Cluj IT Cluster

Asociația CLUJ IT
str. Memorandumului nr. 28
400114, Cluj-Napoca

Email: contact@clujit.ro
Web: clujit.ro

<https://www.clujit.ro/hack-the-future/>

<https://www.tpopoviciu.ro/2025/10/02/premiul-i-hackathon/4944/>

<https://startupcafe.ro/trei-echipe-tineri-premiat-hackathon-cluj-napoca-sprijin-banca-transilvania-87402>

<https://dih4society.ro/hack-the-future-doua-zile-in-care-aproape-50-de-tineri-au-trait-intens-viitorul-securitatii-cibernetice/>

<https://www.cs.ubbcluj.ro/podium-pentru-studentii-facultatii-noastre-la-competitia-hack-the-future-organizata-de-dih4society/>

<https://cluj24.ro/foto-performanta-extraordinara-pentru-3-elevi-clujeni-de-a-x-a-au-castigat-in-fata-studentilor-hackathon-ul-cluj-it-cluster-264823.html>

<https://viaccluj.tv/trei-liceeni-din-cluj-au-luat-o-inainte-studentilor-si-au-castigat-competitia-hack-the-future-din-cadrul-dtx2025/>

Trei echipe de tineri, premiate la un hackathon desfășurat în Cluj–Napoca, cu sprijinul Băncii Transilvania



About Us ▾ Our Members ▾ Our Work ▾



Hack the Future 2025

Lectură de 2 minute



oct. 1, 2025, 14:54

Răzvan Tătaru

Trei echipe de tineri pasionați de tehnologie și securitate cibernetică au câștigat premii în valoare totală de 5.000 EUR la un hackathon organizat de Cluj IT Cluster, alături de Banca Transilvania, printre parteneri, potrivit unui comunicat transmis, miercuri, StartupCafe.ro.

Hackathon-ul „Hack the Future: Smart. Safe. Secure” a reunit aproape 50 de tineri care au venit cu idei, cod și energie pentru a răspunde întrebării: „Cât de pregătiți suntem pentru provocările digitale ale viitorului?”.

Hack the Future: două zile în care aproape 50 de tineri au trăit intens viitorul securității cibernetice

by admin | Oct 1, 2025 | Blog | 0 comments



Workshopuri cu Impact: Licențe online și sisteme de securitate

Pop Andrei, antreprenor **Apsoftware Store** și **Camerepro.ro**, a prezentat evoluția pieței de licențe și a sistemelor CCTV moderne. Camerepro.ro – companie specializată în Sales Management, instalare de sisteme CCTV, supraveghere video și soluții de securitate integrate.

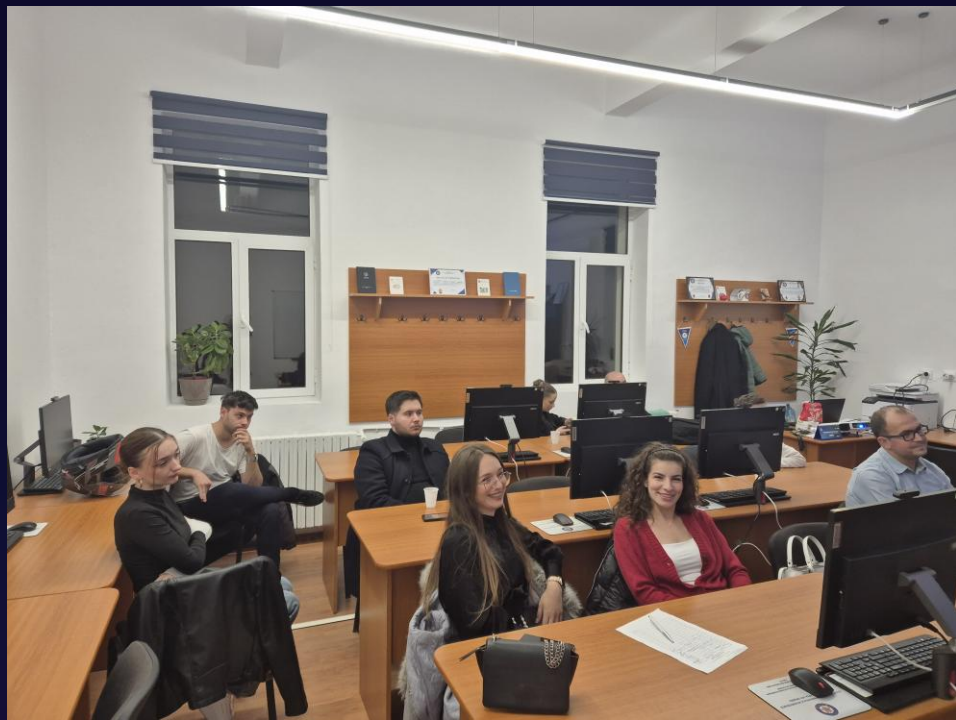
SC Apsoftware Store SRL – firmă axată pe Digital Marketing și distribuție de software licențiat, Antreprenorul a prezentat evoluția pieței de licențe software, tipurile de licențiere și criteriile după care organizațiile ar trebui să aleagă soluțiile potrivite, punând accent pe diferențele dintre licențele OEM, Retail, Volume Licensing și modelele moderne de abonament. Participanții au înțeles de ce utilizarea software-ului licențiat nu este doar o cerință legală, ci și o componentă critică a securității operaționale.

Componenta dedicată sistemelor de securitate a inclus explicații detaliate despre arhitectura sistemelor CCTV moderne, integrarea dispozitivelor IoT în infrastructurile de monitorizare, tendințele actuale din industria securității fizice și cibernetice, precum și recomandări privind configurarea și administrarea corectă a echipamentelor pentru evitarea vulnerabilităților.

Evenimentul a fost apreciat pentru abordarea practică, exemplele reale din activitatea firmelor pe care le coordonează și sfaturile aplicabile atât pentru viitorii ingineri, cât și pentru cei interesați de antreprenoriatul tehnologic.

Workshopul - consolidarea legăturii dintre mediul universitar și industria locală, oferind studenților o perspectivă actuală asupra cerințelor din domeniul securității și al tehnologiilor digitale.







Workshopuri cu Impact: Integrarea AI în aplicații

Integrarea AI în aplicații

Echipa Mobiversal a demonstrat cum AI automatizează procese și îmbunătățește experiența utilizatorilor

Studentii au descoperit cum **Mobiversal**, o companie de top în dezvoltarea de aplicații mobile și soluții digitale personalizate, transformă ideile în produse inovative.

Pe lângă vizita la companie, studenții au participat la un workshop interactiv cu **Vlad Șanta**, managerul general și **Andrei Marinescu**, CTO, care le-au împărtășit lecții valoroase despre dezvoltarea profesională, responsabilitate și inovație, precum și despre integrarea inteligenței artificiale în aplicațiile dezvoltate de companie.

Vlad Șanta și Andrei Marinescu au discutat cu studenții despre dezvoltarea profesională, implicarea activă și contribuția fiecărui angajat la succesul echipei.

Reprezentanții Mobiversal le-au dezvăluit tinerilor lor oaspeți că **inteligența artificială (AI)** este tot mai prezentă în activitatea companiei, fiind integrată în aplicațiile dezvoltate pentru a automatiza procese, a îmbunătăți experiența utilizatorilor și a sprijini luarea deciziilor bazate pe date.









<https://www.uoradea.ro/studentii-viitori-antreprenori-la-intalnire-cu-ai/>

<https://www.facebook.com/Mobiversal>

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0bgmsbFF3RjP2BfeTjfPF4mqaHJBjLTGDPtSUJQW1R5VMmHjkhbeSqG4fXgAg8X9l&id=100069072486887

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100069072486887>

Studentii viitori antreprenori la întâ

3 noiembrie 2025 87 vizualizări

În vizită la companii orădene, membrii Societății Antreprenorial moderne tehnologii.

Viitorii antreprenori au fost, vineri – 31 octombrie 2025, în vizită la prilej studenții din SAS-UO au aflat informații despre importanță între echipele unui proiect, precum și modalitățile prin care aplicații digitale inovative. De asemenea, tinerii au descoperit, cu programe de internship și prin implicarea lor în proiecte reale.



Prezentare

Mobiversal is a leading end-to-end software product company driven by a passion for building solutions that enhance people's lives

 **Pagina** · Companie software

 Thurzó Sándor 40, Oradea, Romania

 0771 128 340

 info@mobiversal.com

 mobiversal.com

 Închis acum ▾

Fotografii

[Vezi toate fotografiile](#)

Postări

 Filtre



Mobiversal

4 noiembrie la 16:40 · 

A fost o plăcere să-i primim la Mobiversal pe studenții de la Universitatea din Oradea!

Sperăm că experiența noastră din lumea produselor software v-a oferit puțină inspirație. Succes în tot ce urmează!



Workshopuri cu Impact: Primii pași în securitate cibernetică

Primii pași în securitate cibernetică

Emanuel Mierluț, fost student UO și antreprenor de succes, a vorbit despre auditul de securitate și protecția datelor

Antreprenorul de succes, Emanuel Mierluț a fost speaker pentru **Digital Inno Secure Living Lab** – D.I.S. Living Lab

Emanuel Mierluț un fost student al Facultății de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației. El le-a vorbit colegilor săi mai tineri despre securitatea datelor, despre auditul de securitate al unei firme, despre instituții din aceste domenii, precum și despre alte aspecte legate de securitatea cibernetică.

Studentii au aflat:

- ✓ ce înseamnă să pornești un business în domeniul securității de la zero
- ✓ cum transformi obstacolele în oportunități
- ✓ de ce perseverența este importantă și cum face ea diferența
- ✓ ce greșeli trebuie evitate - spuse direct din experiență!







Ingineria Socială: Amenințări Invizibile

Workshopul de la Perla Albastră din Șuncuiuş a abordat vulnerabilitățile umane și tehnologice în securitatea digitală.

1

Tehnici de atac

Phishing, smishing, apeluri frauduloase și manipulare prin pretext

2

Vulnerabilități mobile

Aplicații nesecurizate, conexiuni periculoase, furt de date și interceptări

3

Soluții practice

Autentificare multifactor, gestionare permisiuni, actualizări și comportament responsabil







Activități Viitoare: Consolidare și Extindere

Săptămâna Siguranței Digitale

Un eveniment cuprinzător care va include:

- Prezentări interactive de specialitate
- Afișe educaționale pentru conștientizare
- Stand demonstrativ cu tehnologii actuale
- Sesiune Q&A deschisă comunității

Atelier: Construiește-ți sistemul de autentificare

Activitate tehnică hands-on pentru studenți și angajați:

1. Implementarea autentificării MFA
2. Generarea și verificarea tokenurilor
3. Configurarea sistemului de logare cu hashing



Impact și rezultate preconizate

Termen scurt (2025-2026)

Consolidarea activităților existente, extinderea participării și menținerea caracterului colaborativ și inovator al Living Lab-ului

1

2

Termen mediu (2026-2028)

Dezvoltarea activităților complexe cu implicarea partenerilor din Quadrupe Helix: mediu academic, industrie, administrație publică și societate civilă

3

Termen lung (2028+)

Consolidarea D.I.S. ca hub de inovare cu impact durabil în comunitate și replicare în alte contexte regionale și naționale



D.I.S. Living Lab

Un model scalabil de inovare

Transformăm educația în securitate digitală într-un ecosistem colaborativ, accesibil și cu impact real asupra comunității.

4

SDG-uri aliniate

Impact strategic pe
obiective globale

6

Parteneri activi

Din industrie și mediul
academic

130+

Participanți

Studenti, cadre
didactice, antreprenori

5

Evenimente majore

De la hackathon la
workshopuri specializate

