

WP5-A1. OER și design grafic web și imaginea corporativă a proiectului.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

"Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them."





Cuprins

1. INTRODUCERE	3
2. RockChain WEBSITE.....	4
2.1. PAGINA PRINCIPALA	5
2.2. PROIECT	6
2.3. RAPOARTE.....	7
2.4. OER	8
2.5. INSTRUMENT	9
2.6. ȘTIRI	10
2.7. CONTACT	11
3. RockChain RESURSE EDUCAȚIONALE DESCHISE (OER)	12
3.1. Acces public (materiale de instruire).....	12
3.2. Accesul la curs (Mediul de învățare)	13
4. Imaginea corporativă RockChain	14

1. INTRODUCERE

Acest document prezintă rezultatele activității WP5.A1: „Design grafic web, resurse educaționale deschise (OER) și imaginea corporativă a proiectului”, care face parte din pachetul de lucru 5 al proiectului RockChain.

Obiectivul principal al acestei activități este de a oferi RockChain o identitate publică clară și o prezență online accesibilă. Aceasta include:

- Un site web care reunește informații cheie despre proiect (prezentare generală, rețea de parteneri, actualizări și rezultate publice).
- Un punct de acces structurat la resursele educaționale deschise (OER), care combină materiale de formare disponibile gratuit cu parcursuri de învățare ghidate.
- O identitate vizuală și corporativă coerentă (utilizarea logo-ului, limbajul vizual și recunoașterea finanțării UE) aplicată pe site-ul web, platforma OER și materialele de comunicare.

Resursele educaționale deschise (OER) sunt materiale digitale utilizate pentru predare, învățare sau cercetare, care pot fi utilizate, adaptate și partajate de alte persoane fără restricții sau cu restricții minime. În RockChain, strategia OER este concepută pentru a extinde aria de acoperire a proiectului dincolo de consorțiu, oferind conținut de formare profesioniștilor, furnizorilor de educație și formare profesională (VET) și părților interesate implicate în sectorul rocilor ornamentale și în lanțul valoric al gestionării deșeurilor.

Întregul ecosistem web RockChain poate fi accesat prin intermediul site-ului oficial al proiectului: <https://rockchain.eu/>

Și prin intermediul platformei de învățare conectate în secțiunea OER a site-ului: <https://class.rockchain.eu/>



2. RockChain WEBSITE

Site-ul web al proiectului RockChain a fost dezvoltat pentru a comunica identitatea proiectului publicului, în special părților interesate cheie, cum ar fi profesioniștii din industrie, centrele de formare, educatorii din învățământul profesional și superior și organizațiile implicate în politici sau în acest sector.

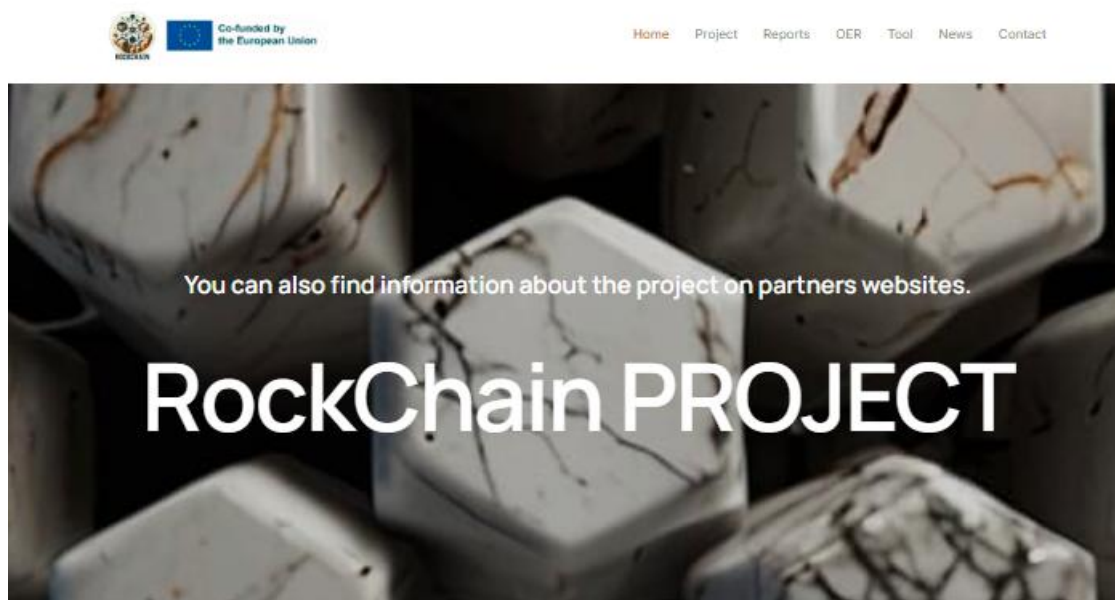
Site-ul este conceput pentru a fi ușor de utilizat și intuitiv, reunind informațiile esențiale ale proiectului și oferind acces direct la rezultatele acestuia pe măsură ce sunt publicate.

Site-ul web este organizat în șapte secțiuni principale:

- Pagina principală
- Proiect
- Rapoarte
- OER
- Instrument
- Știri
- Contact

2.1. PAGINA PRINCIPALA

<https://rockchain.eu/>



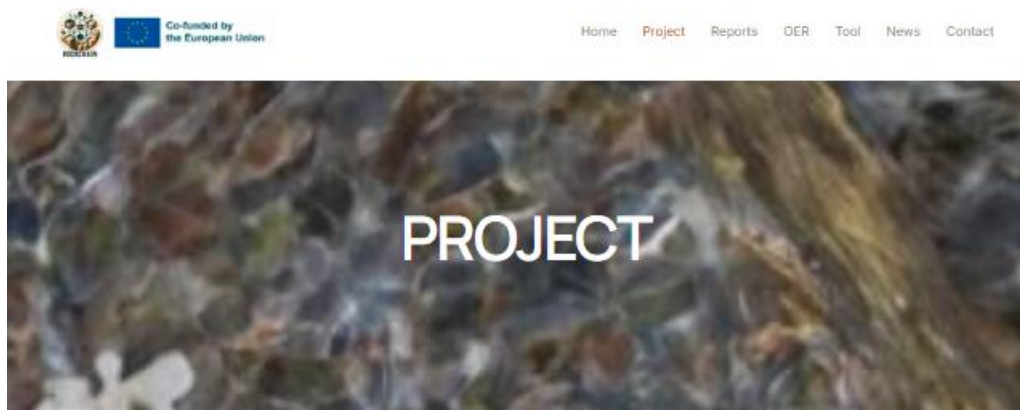
Our Partners



Project code: 2023-1-DE02-KA220-ADU-000166863

2.2. PROIECT

<https://rockchain.eu/project/>



RockChain.

**Transversal technological skills for the ornamental rock industry focusing
on the applicability of Blockchain in a Circular Economy.**

PROJECT

The Treaty on the Functioning of the EU, Article 173, related to industry, promotes that the Union's action should be aimed at fostering better exploitation of the industrial potential of policies on innovation, research and technological development. According to the New Action Plan for the Circular Economy of the EU (Brussels, 11th March 2020), the current legislation on waste has brought improvements since its implementation, but it must be constantly modernised to adapt it to the circular economy and the digital era.

Currently, companies are immersed in a process of digital transformation, needing to hire profiles with knowledge of digital skills, but have difficulties in finding qualified workers.

According to the European Commission, 44% of the Union's population and 37% of the workforce lack digital skills.

The increase in waste generation rates is leading to problems in finding suitable destinations to manage waste properly. Introducing technological tools that help to obtain more data (IoT, Smart Sensors, etc.) does not ensure correct data handling. The massive growth of data requires credibility and security in the exchange of information between the agents involved. And this is where the role of Blockchain appears.

In the last years a lot of utilities are being finding in Blockchain technology. One of the most remarkable is its application in environmental sustainability, where it will play a very important role in strategic planning improvements, environmental planning, logistics or sustainable supply chain. Its involvement in the Circular Economy of cities will guarantee the security and reliability of the data obtained in the Smart Cities.

Digital technologies will be the fundamental basis for economic and social development in the 21st century. That is why we must take full advantage of the potential that these new technologies offer for the benefit of a more sustainable economy, both for society and for the environment.

The RockChain project was born under this concept: to create a basic training base for professionals over 45 years old and technicians in the stone and construction sector and waste managers, in which the potential use of combining a novel technology such as blockchain, the Internet of Things (IoT) and Big Data in the management of waste from the ornamental rock industry is promoted.

The funding of the RockChain Project is the necessary impulse to implement the necessary educational resources to address the digital transformation of the ornamental rock sector in terms of control for waste management, as this is a sector that is not very digitised, based on the extraction and exploitation of resources. The sector requires a training base, such as the one presented in the project, which encourages the reintroduction of waste into the value chain of the stone industry, thus putting an end to the linearity of this economy and favouring its circularity and environmental sustainability.

2.3. RAPOARTE

<https://rockchain.eu/reports/>



WP2 - European common curricular on Waste Management applying Blockchain technologies for Ornamental Rock Industry focused on professionals over 45 years old.

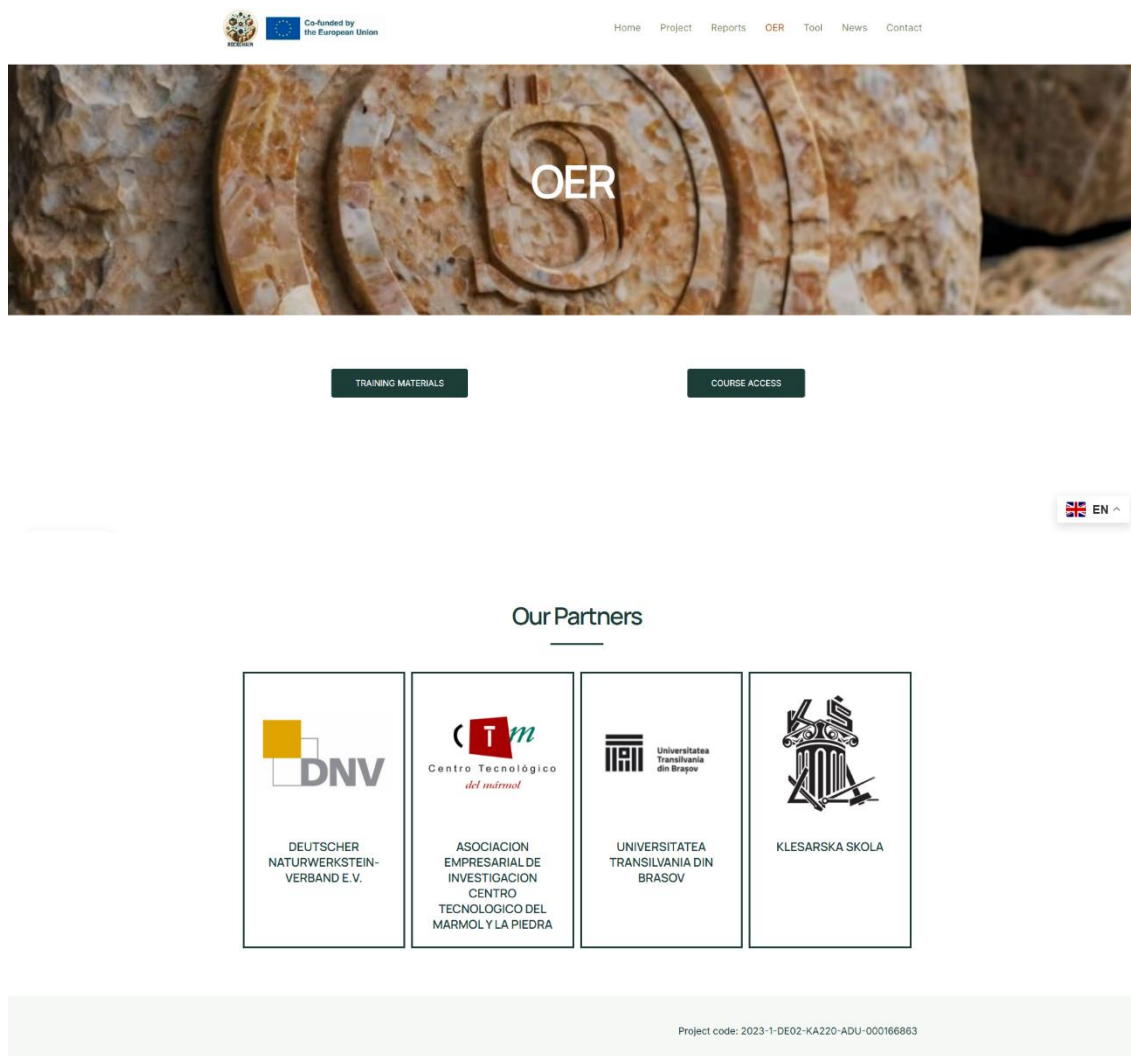
REPORTS	DOWNLOAD OPTIONS
WP2-A1 Roadmap of the Methodology.	Available soon!
WP2-A2 Awareness of needs surveys to identify specific learning difficulties.	Available soon!
WP2-A3 Report of data analysis and conclusions.	Available soon!
WP2-A4 Handbook for an educational approach for people with different skills focused on transversal capacities in stone sector.	Available soon!
WP2-A5 Report on the results of First International Seminar in Split (Croatia).	Available soon!
WP2-A6 RockChain Curriculum: Production of a rock ornamental waste management curriculum using blockchain technology.	Available soon!
WP2-A8 First International Seminar in Pucisca (Croatia).	Available soon!

WP3 - Learning materials for interdisciplinary Blockchain-Rock Ornamental Waste Management.

REPORTS	DOWNLOAD OPTIONS
Comparative study of Rock Ornamental Waste management regulations in each country.	Available soon!
Comparative study of information technologies applied to waste management at international level in stone sector.	Available soon!
Develop of training Material for e-Handbook based on the curricula.	Available soon!
eHandbook of Circular Economy strategies applied to Rock Ornamental Waste Management using Blockchain technologies.	Available soon!
Participation in a congress to disseminate the results of WP3.	Available soon!
Second International Seminar in Brasov (Romania).	Available soon!

2.4. OER

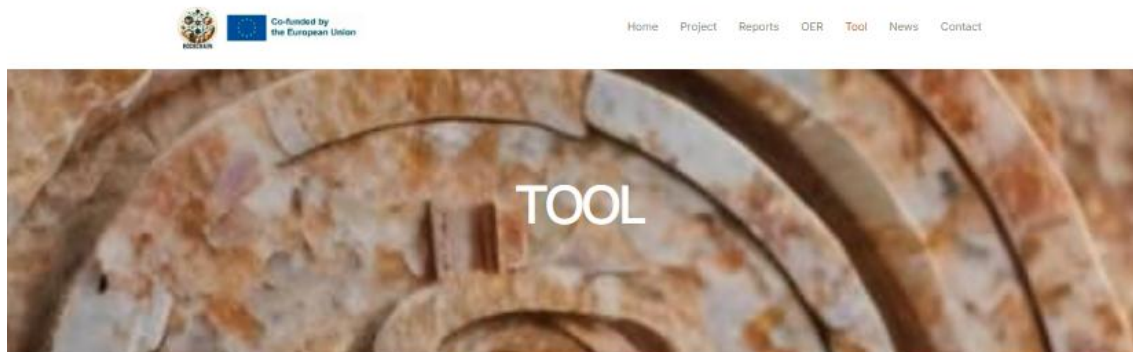
<https://rockchain.eu/oer/>



The screenshot shows the Rockchain OER website. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Project, Reports, OER, Tool, News, Contact. Below the navigation bar is a large banner image of a rock with a circular carving containing the letters 'OER'. Below the banner are two buttons: 'TRAINING MATERIALS' and 'COURSE ACCESS'. On the right side, there is a language selector showing 'EN' with a flag icon. Below the banner, there is a section titled 'Our Partners' with four partner logos: DNV (Deutscher Naturwerkstein-Verband e.V.), CTM (Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales), Universitatea Transilvania din Braşov, and Klesarska Skola.

2.5. INSTRUMENT

<https://rockchain.eu/tool/>



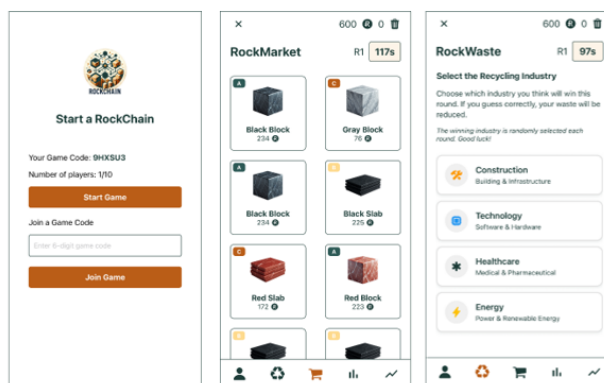
The RockChain Tool is a mobile, multiplayer serious-game that turns the course content into practice: learners make decisions about markets, materials, waste generation, circular-economy actions and traceability in a controlled training session. This interactive experience is the practical counterpart of the RockChain OER and supports classroom and workshop delivery.

Access to the App (APK)

The pilot version of the RockChain Tool is provided as an Android APK package. Use the link below to download and install it on your device.

APK download: [Rockchain.apk](#)

For device requirements, installation steps and the recommended classroom workflow, consult the [Guideline Notes \(WP4-A4\)](#)



Where to find the key learning content

All RockChain learning units, slides and course resources are organised in the **OER** section:

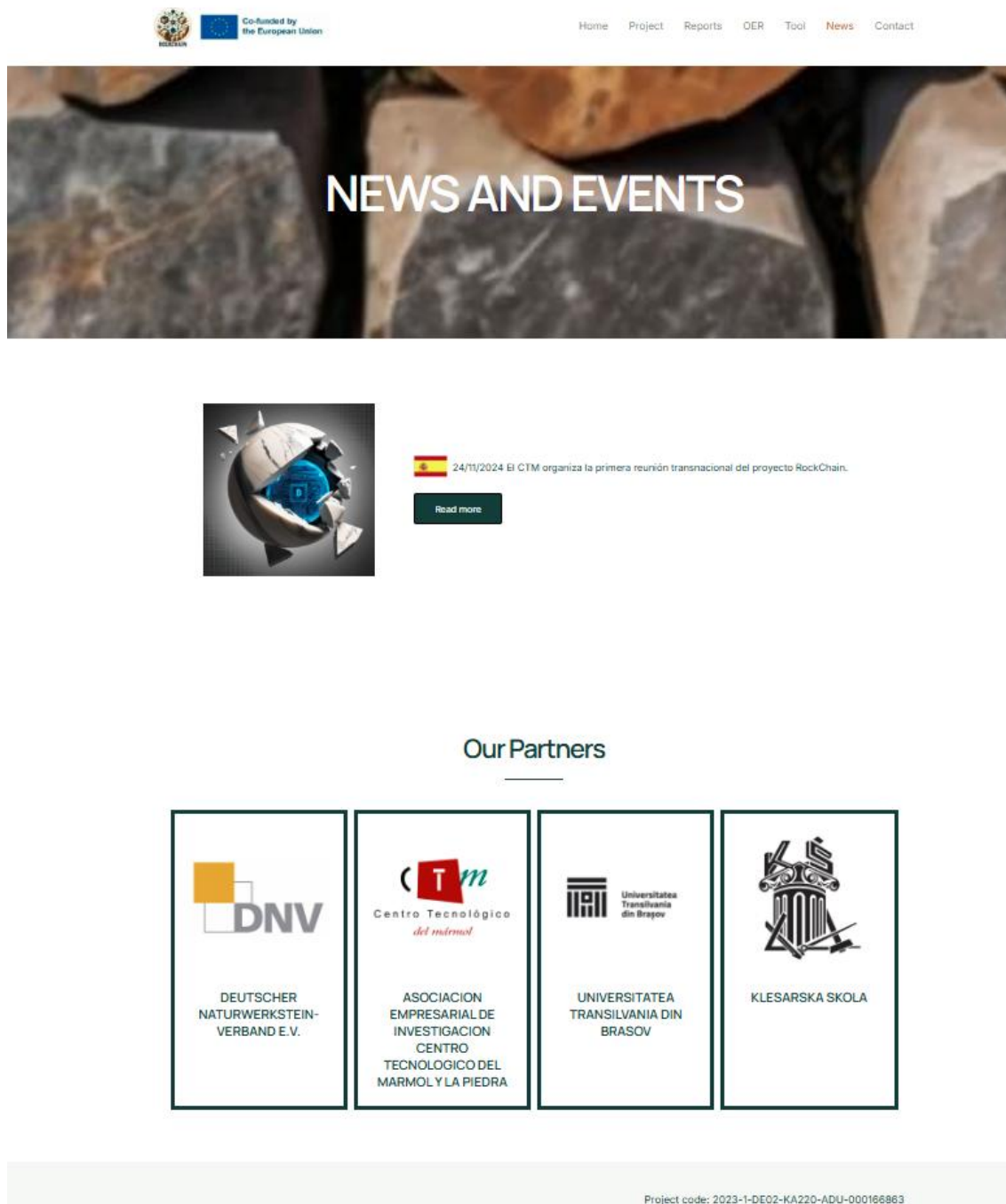
<https://rockchain.eu/oer/>

Our Partners



2.6. ȘTIRI

<https://rockchain.eu/news/>



The screenshot shows the RockChain website's news section. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Project, Reports, OER, Tool, News, and Contact. Below the navigation bar is a large banner image of a rock with the text "NEWS AND EVENTS" overlaid. Underneath the banner is a news item featuring a globe icon and the text: "24/11/2024 El CTM organiza la primera reunión transnacional del proyecto RockChain." with a "Read more" button. Below the news item is a section titled "Our Partners" which displays four partner logos in separate boxes: DNV (Deutscher Naturwerkstein-Verband e.V.), CTM (Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales), Universitatea Transilvania din Brașov, and Klesarska Skola.

2.7. CONTACT

<https://rockchain.eu/contact/>




Co-funded by
the European Union

[Home](#)
[Project](#)
[Reports](#)
[OER](#)
[Tool](#)
[News](#)
[Contact](#)



CONTACT

Let's get in touch

Your name *

Your email *

Subject

Message

Send



DEUTSCHER NATURWERKSTEIN-VERBAND E.V.
(DNV)

Sanderstraße 4
D-97070 Würzburg
Telefon: +49 931 12061
Telefax: +49 931 14549
E-Mail: info@natursteinverband.de

Our Partners



3. RockChain RESURSE EDUCAȚIONALE DESCHISE (OER)

Abordarea OER a RockChain combină accesul public la resursele de formare cu un mediu de învățare bazat pe cursuri pentru parcursuri de învățare ghidate. OER este conceput pentru a se asigura că rezultatele proiectului pot fi utilizate și reutilizate de centrele de formare și de profesioniști, sprijinind atât scenariile de auto-învățare, cât și cele conduse de instructori.

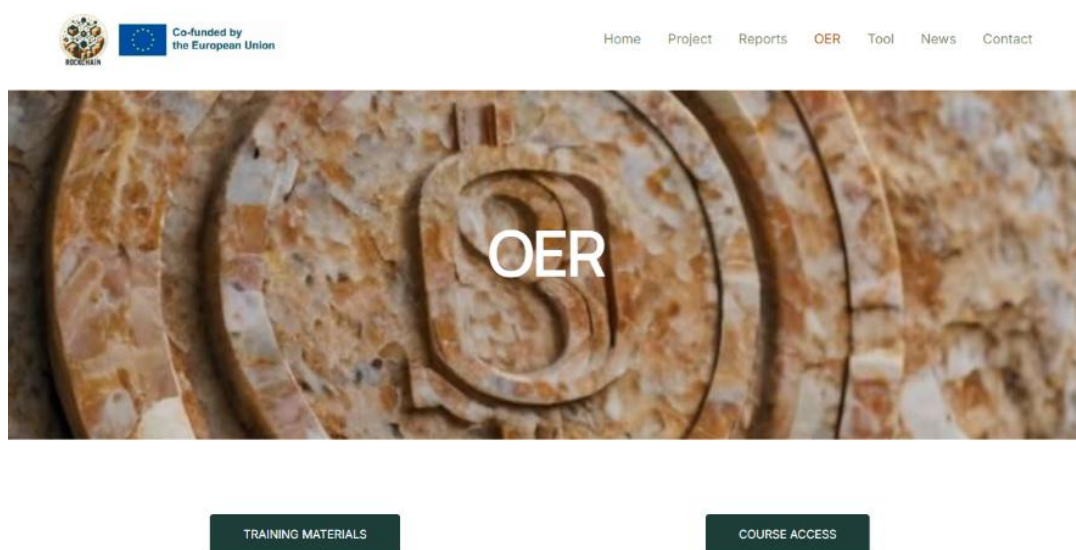
Accesul la OER este organizat prin:

3.1. Acces public (materiale de instruire)

Punctul principal de intrare: <https://rockchain.eu/oer/>

De pe această pagină, „Materiale de instruire” direcționează în prezent utilizatorii către depozitul public de rezultate ale proiectului: <https://rockchain.eu/reports/>

Aceasta oferă o imagine de ansamblu transparentă, structurată pe WP, a documentelor și a rezultatelor legate de învățare publicate în cadrul proiectului.



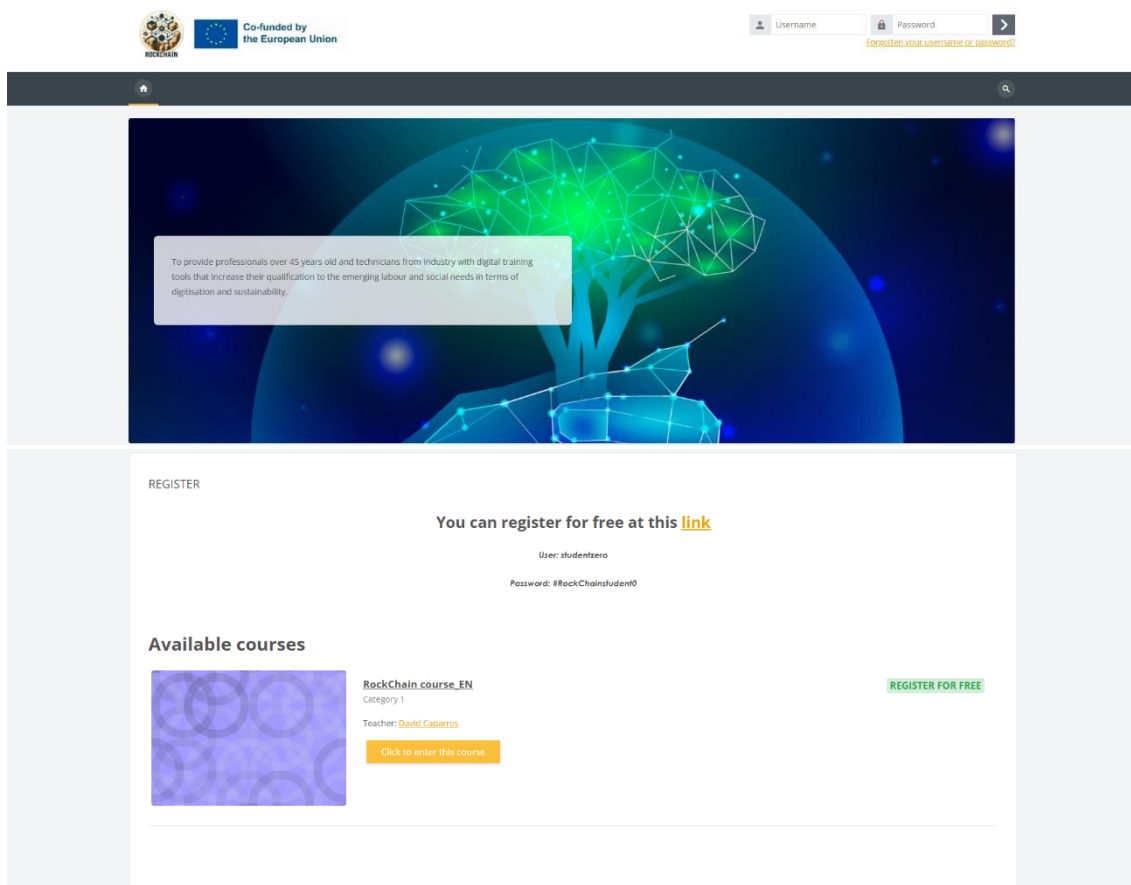
3.2. Accesul la curs (Mediul de învățare)

Mediul structurat al cursului RockChain este găzduit la: <https://class.rockchain.eu/>

Utilizatorii pot solicita/obține acces la mediul cursului prin intermediul formularului de înregistrare:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfN5Rcu-HV0boWFvFEzdworaQ3yuFC8Yap6HusHyM9j23Drw/viewform?usp=header>

Platforma cursului oferă un parcurs de învățare ghidat, aliniat la programa proiectului, care permite cursanților să navigheze prin materiale într-o secvență coerentă din punct de vedere pedagogic și care acceptă actualizări și ediții viitoare ale cursului.



The screenshot shows the RockChain course registration interface. At the top, there are logos for RockChain and the European Union, along with a login section for Username and Password. Below this is a large banner image featuring a stylized tree with a glowing green network structure. A text box on the banner states: "To provide professionals over 45 years old and technicians from industry with digital training tools that increase their qualification to the emerging labour and social needs in terms of digitisation and sustainability." Below the banner, there is a "REGISTER" section with the text "You can register for free at this [link](#)". It provides default credentials: "User: studentzero" and "Password: #RockChainstudent0". Underneath, there is a section titled "Available courses" which lists "RockChain course_EN" (Category 1) by "Teacher: David Caparros". A "Click to enter this course" button is present, along with a "REGISTER FOR FREE" button.

4. Imaginea corporativă RockChain

Pentru crearea logo-ului proiectului, obiectivul principal a fost acela de a reflecta în mod clar și eficient identitatea și valorile fundamentale ale proiectului. În acest sens, am ales să integrăm acronimul proiectului, „RockChain”, în designul logo-ului, încercând să transmitem scopul și viziunea acestuia într-un mod vizual impresionant și coerent. Acest acronim nu trebuia să fie doar punctul central al logo-ului, ci și o reprezentare grafică a legăturii dintre industria pietrei naturale și tehnologia blockchain, două aspecte esențiale ale proiectului.

Încă de la începutul procesului de proiectare, obiectivul principal a fost acela de a crea o identitate vizuală puternică, care să poată fi asociată cu ușurință atât cu extracția pietrei naturale, cât și cu soluțiile tehnologice avansate oferite de platforma bazată pe blockchain. Ideea era ca logo-ul să poată comunica, în mod intuitiv și direct, aceste două domenii.

După o serie de propuneri de design, în care au fost combinate și ajustate diverse elemente grafice, versiunea finală a logo-ului a fost selectată pentru capacitatea sa de a transmite în mod eficient identitatea proiectului. Versiunea finală a logo-ului prezintă o compoziție armonioasă în care acronimul „RockChain” ocupă partea inferioară, iar în partea superioară se află elemente grafice care reprezintă atât lumea carierelor de piatră naturală, cât și structura blocurilor caracteristică blockchain-ului.

