



Titlu proiect: *Azi Student, Mâine Antreprenor!*

Acronim proiect: ASMA

Cod proiect: POCU/379/6/21/123894

Beneficiar: Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

Proiect cofinanțat din FSE prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Medii de proiectare și programare

Proiect semestrial facultativ
2023

*Dezvoltați un prototip pentru o aplicație soft cu **impact social**.*



Vreau să ajut!



OBIECTIVELE DE DEZVOLTARE DURABILĂ



Pot fi considerate ***teme de impact social!***

1. United Nations Sustainable Development Goals, <https://sdgs.un.org/goals>
2. Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă, <http://dezvoltaredurabila.gov.ro/web/obiective/>

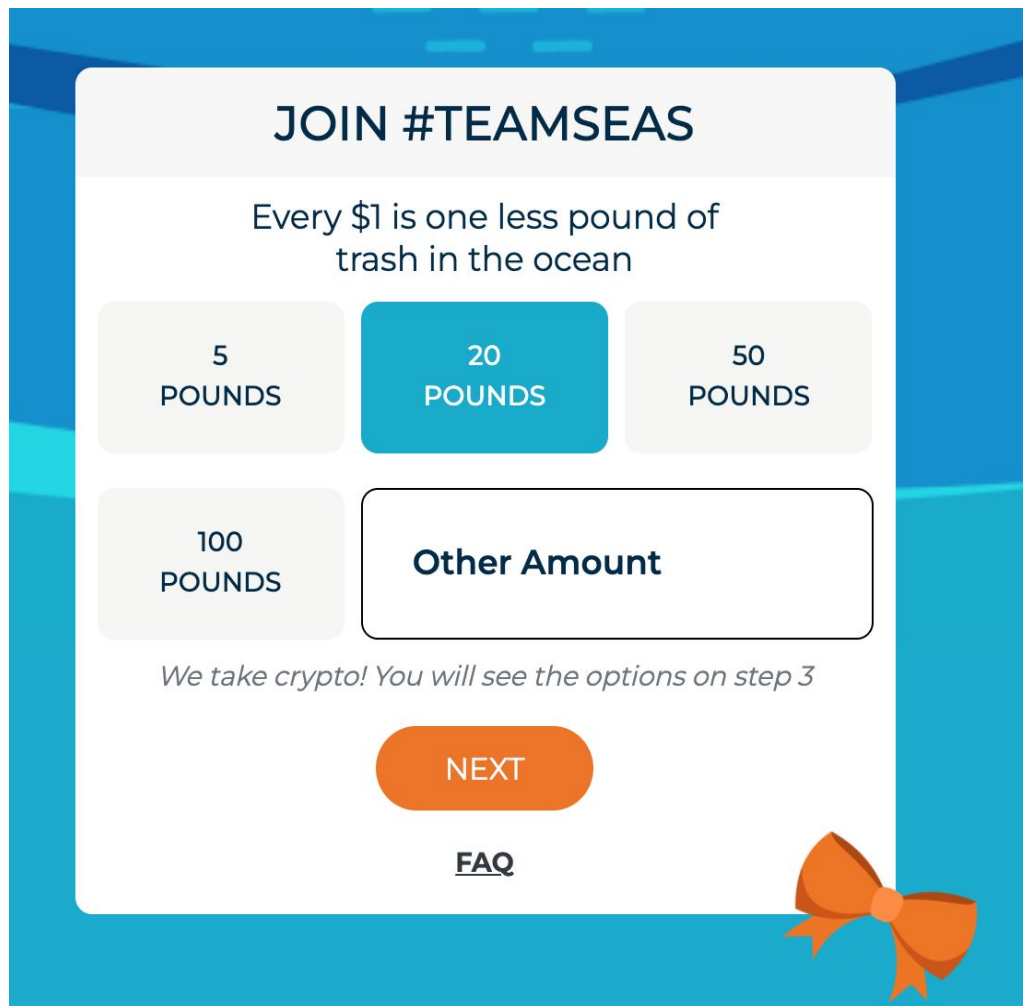
1. *Share The Meal*

- Aplicație pentru smartphone care permite utilizatorilor să-și „**împartă masa**” cu persoane aflate în situații dificile – cu un simplu click.
- Inițiativă WFP
- WFP- Premiul Nobel pentru pace 2020
<https://sharethameal.org/>



2. *TeamSeas* & *TeamTrees*

- Campanii globale de strângere de fonduri pentru a îndepărta plasticul și gunoiul din ocean, râuri și plaje (*TeamSeas*), respectiv pentru a planta copaci (*TeamTrees*).



JOIN #TEAMSEAS

Every \$1 is one less pound of trash in the ocean

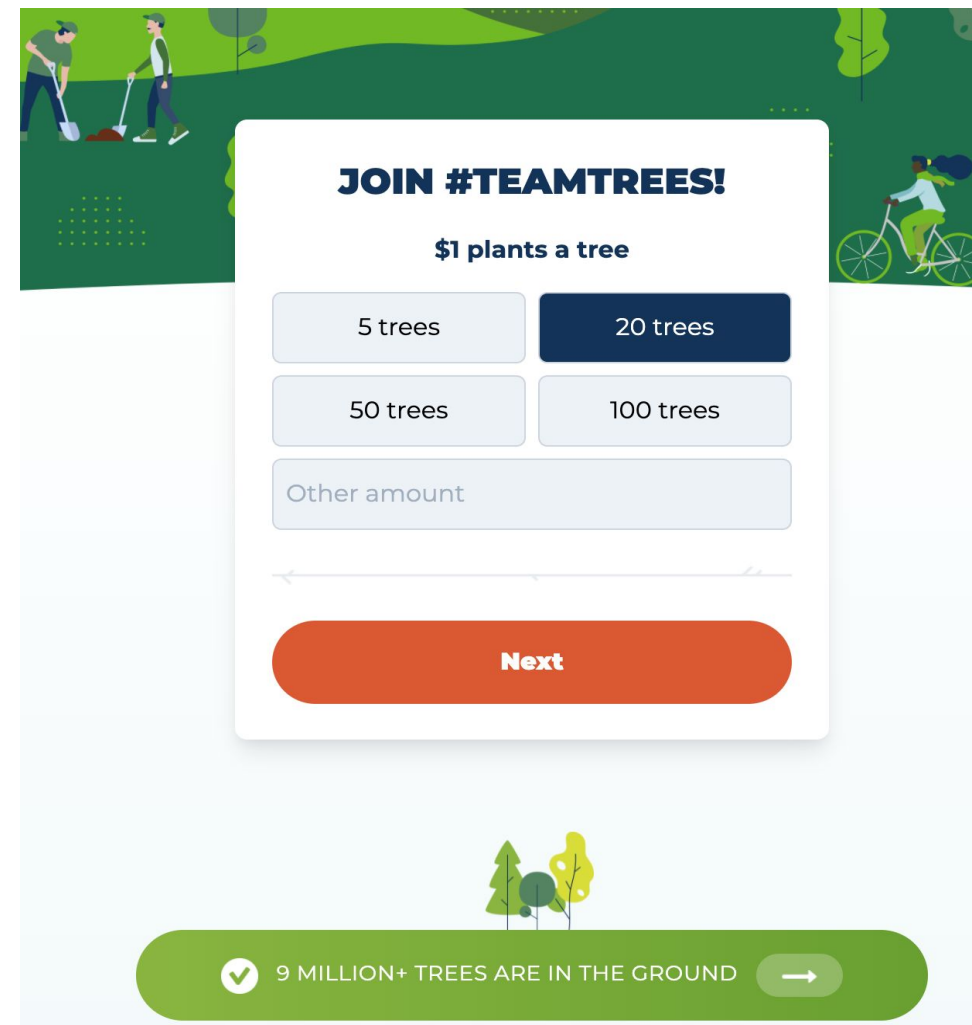
5 POUNDS	20 POUNDS	50 POUNDS
100 POUNDS	Other Amount	

We take crypto! You will see the options on step 3

NEXT

FAQ

<https://teamseas.org/>



JOIN #TEAMTREES!

\$1 plants a tree

5 trees	20 trees
50 trees	100 trees
Other amount	

Next

9 MILLION+ TREES ARE IN THE GROUND

<https://teamtrees.org/>

3. *MIRA Rehab*

MIRA (Medical Interactive Recovery Assistant) - aplicație care permite persoanelor care suferă de handicap temporar să se recupereze interactiv într-un ritm mai rapid, folosind Kinect.



Play your way to recovery

And make physical and cognitive exercises
more engaging with MIRA

MIRA is a digital platform that uses motion tracking
sensors to gamify physical therapy and increase patient
compliance.

Scroll for more ▼

Get MIRA →



<https://www.mirarehab.com/>

3. *MIRA Rehab*



- Ideea studenților Alina Călin, Andrei Cantea, Andrei Dascălu, Cosmin Mihaiu - Facultatea de Matematică și Informatică, UBB.
- Concursul Imagine Cup, secțiunea Software Design, 2010 și 2011
- Primele 6 locuri, Etapa internațională, New York, 2011
- Desemnată "***Cel mai bun startup cu impact social***" la competiția *Global Startup Awards*, Kuala Lumpur, Malaezia, 2016



1. Compania clujeana Mira Rehab, desemnată cel mai bun startup cu impact social din lume la Global Startup Awards,

<https://www.eu-startups.com/2015/11/mira-rehab-a-social-impact-startup-that-gamifies-rehabilitation/>

2. MIRA Rehab: A social impact startup that gamifies rehabilitation

<https://www.eu-startups.com/2015/11/mira-rehab-a-social-impact-startup-that-gamifies-rehabilitation/>

Cerințe



3-4 membri /echipă

Cerințe

Un instrument pentru
gestiunea proiectelor soft

Un instrument pentru
controlul versiunilor și
colaborare



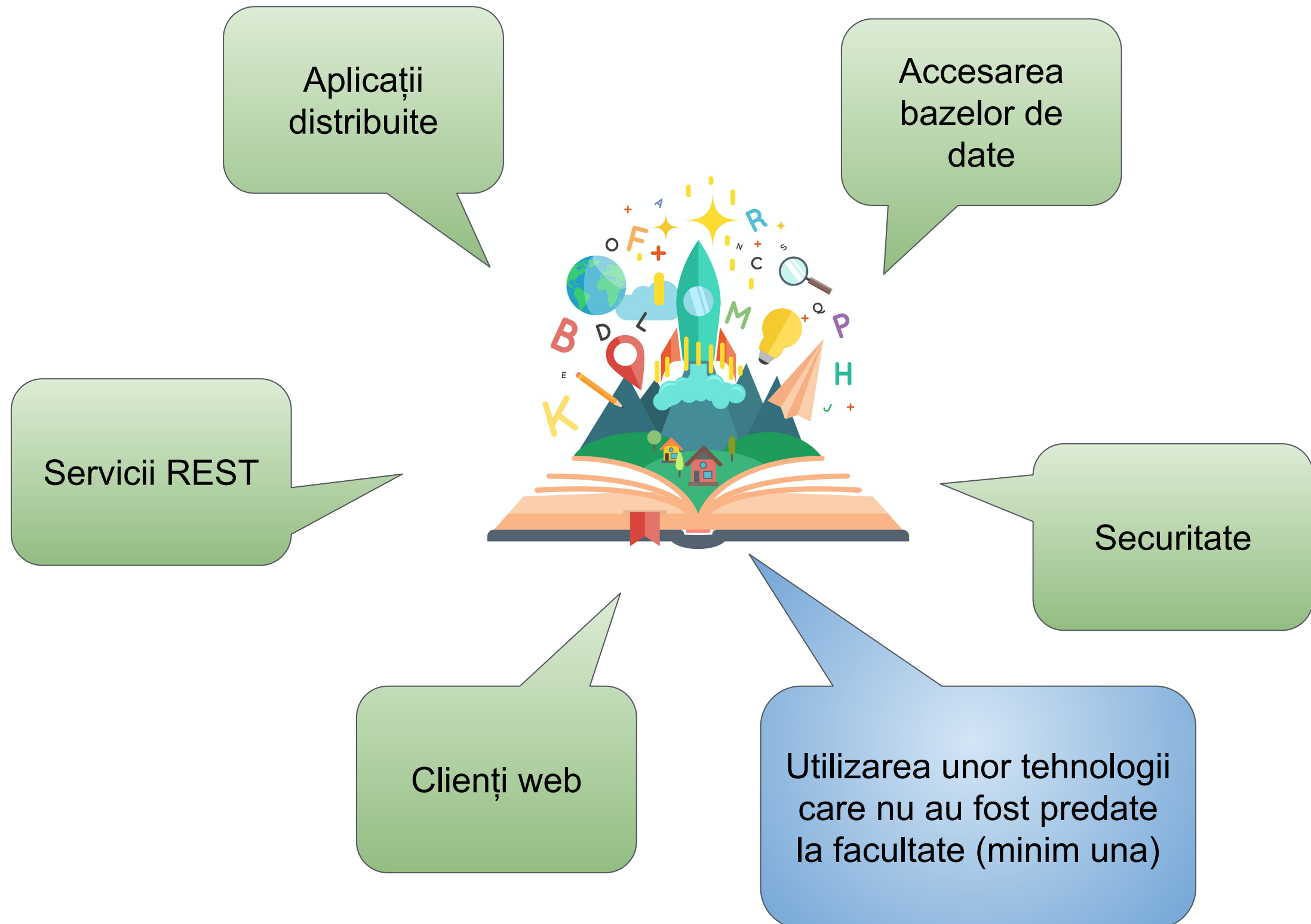
designed by freepik

Un instrument pentru
construire automată

Un instrument pentru
jurnalizare

Obligatori

Cerințe



Ideea

**Utilizarea
instrumentelor**

**Arhitectura
aplicației**

Evaluare

**Utilizarea
conceptelor**

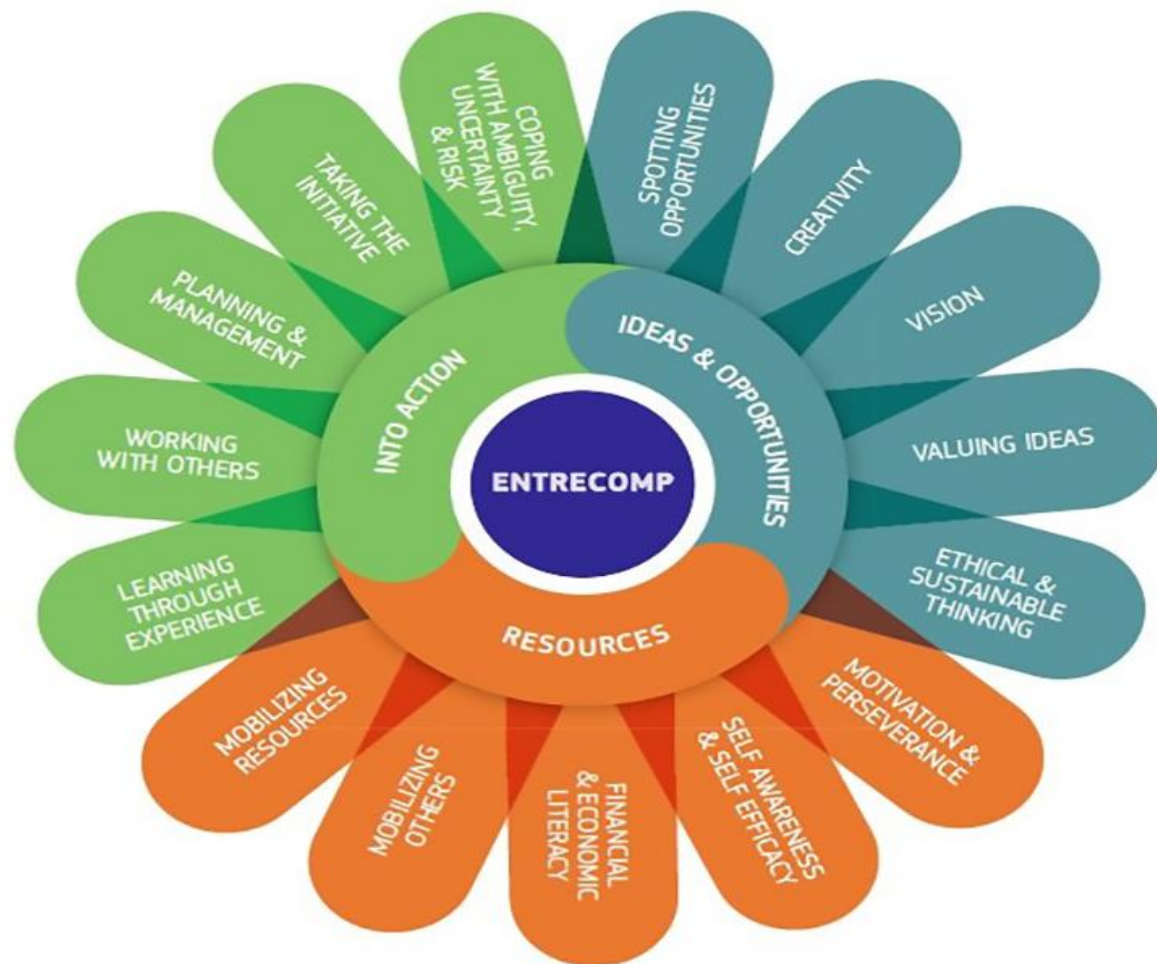
**Tehnologii
utilizate**

**Funcționarea
prototipului**

Termene

- **Formarea echipelor și alegerea unei teme: săptămâna 3**
- **Alegere funcționalități și proiectare prototip: săptămâna 5**
- **Implementare prototip: săptămâna 12**
- **Prezentare proiect: săptămâna 13**

Competențe antreprenoriale



- Lucrul în echipă
- Învățarea prin experiență
- Creativitate
- Identificarea de oportunități
- Viziunea



grigo@cs.ubbcluj.ro