

Organizat de



Sub înaltul patronaj al



MINISTERUL CERCETĂRII,
INOVARII ȘI DIGITALIZĂRII

Parteneri:



Kingdom of the Netherlands

BUCUREȘTI

UrbanLab for Green Cities

17-19 Noiembrie

 The Entrepreneurship
Academy

PEOPLE SHAPING SMART/RESILIENT/SUSTAINABLE/FRIENDLY/INNOVATIVE/ GREEN/VISIONARY/ INCLUSIVE/CULTURAL CITIES



SRKEK

UrbanLab for Green Cities
București, 17-19 noiembrie 2023

Nr. 2

Nr 2. SRKEK

Mihaiescu Bogdan



Niculae Daniel



Popescu Alexia-Helena



Problema



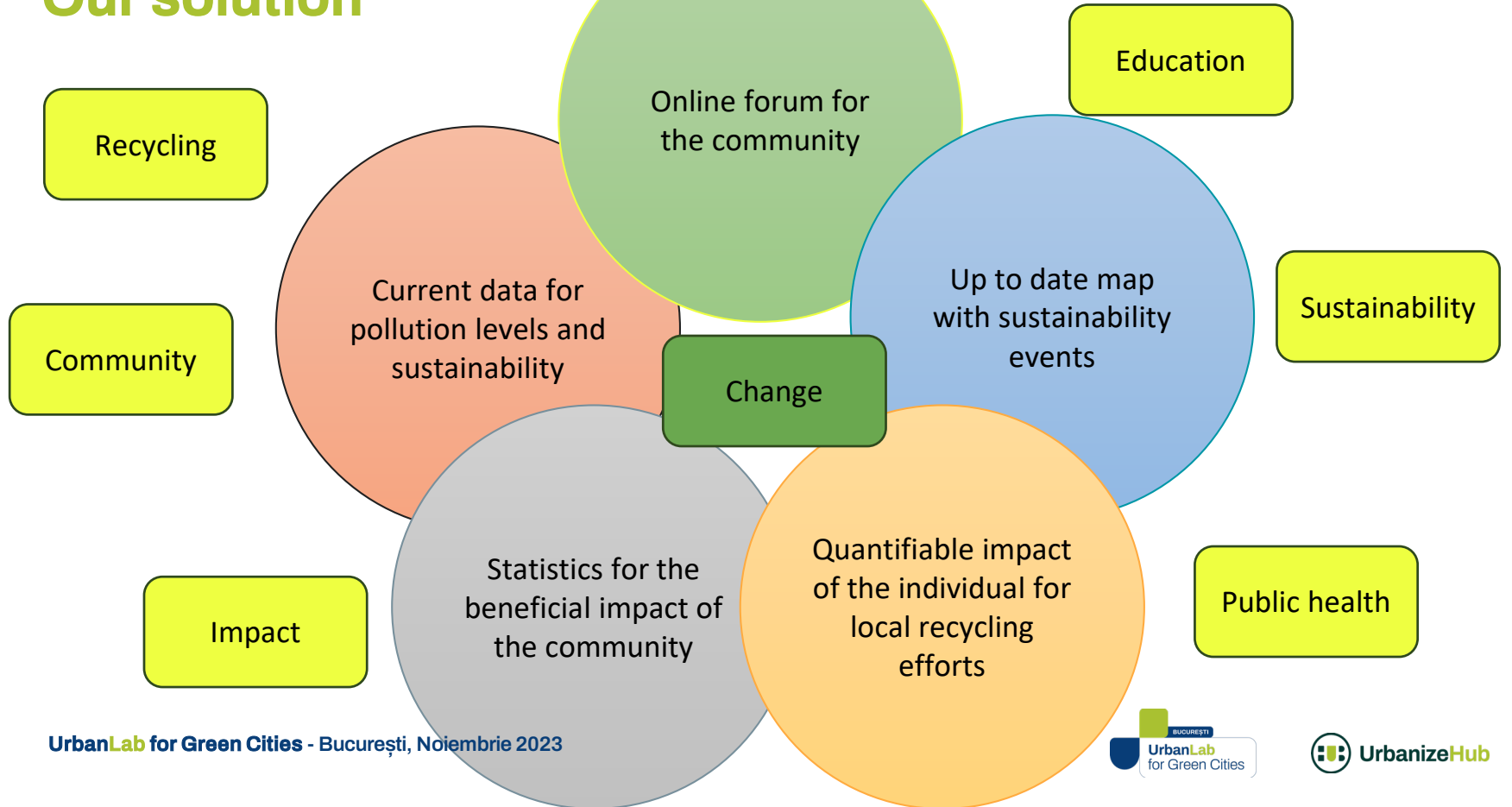
Problema - VIZUAL



Soluții deja existente







Our solution



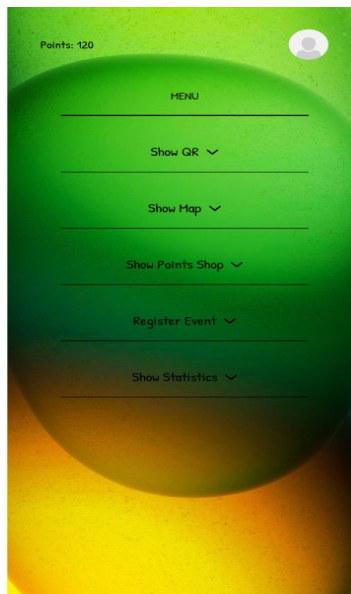
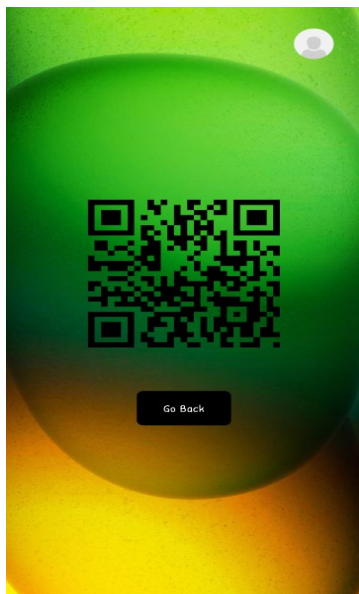
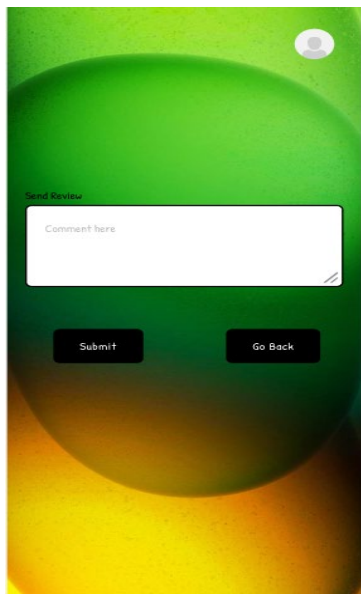
Soluția noastră



-  Puncte de colectare deseuri reciclabile
-  Conferinte sustenabilitate
-  Voluntariat strans gunoaie
-  Evenimente

Soluția noastră

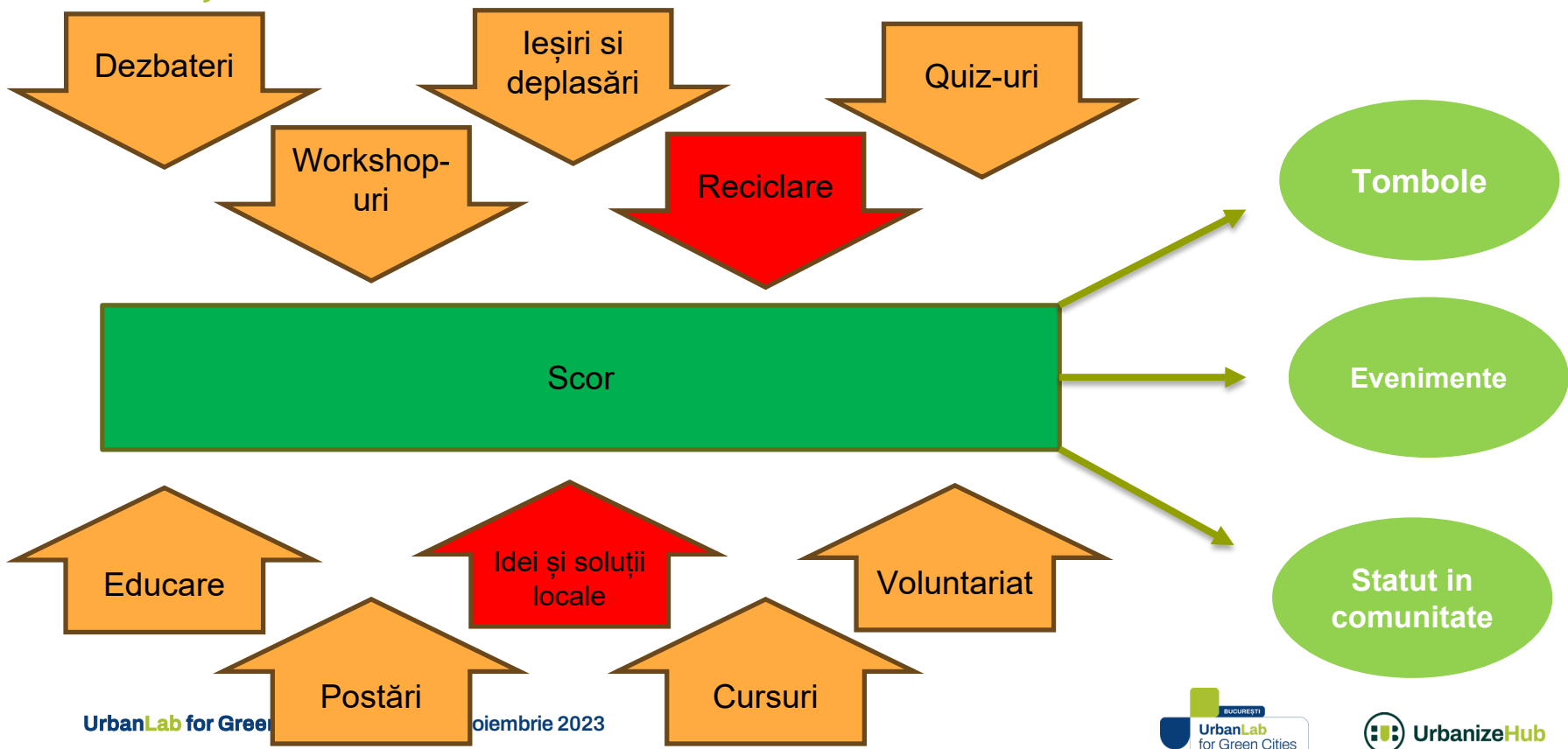
Sistem de scor pentru activități asociate unui trai mai sustenabil



RenewRythm



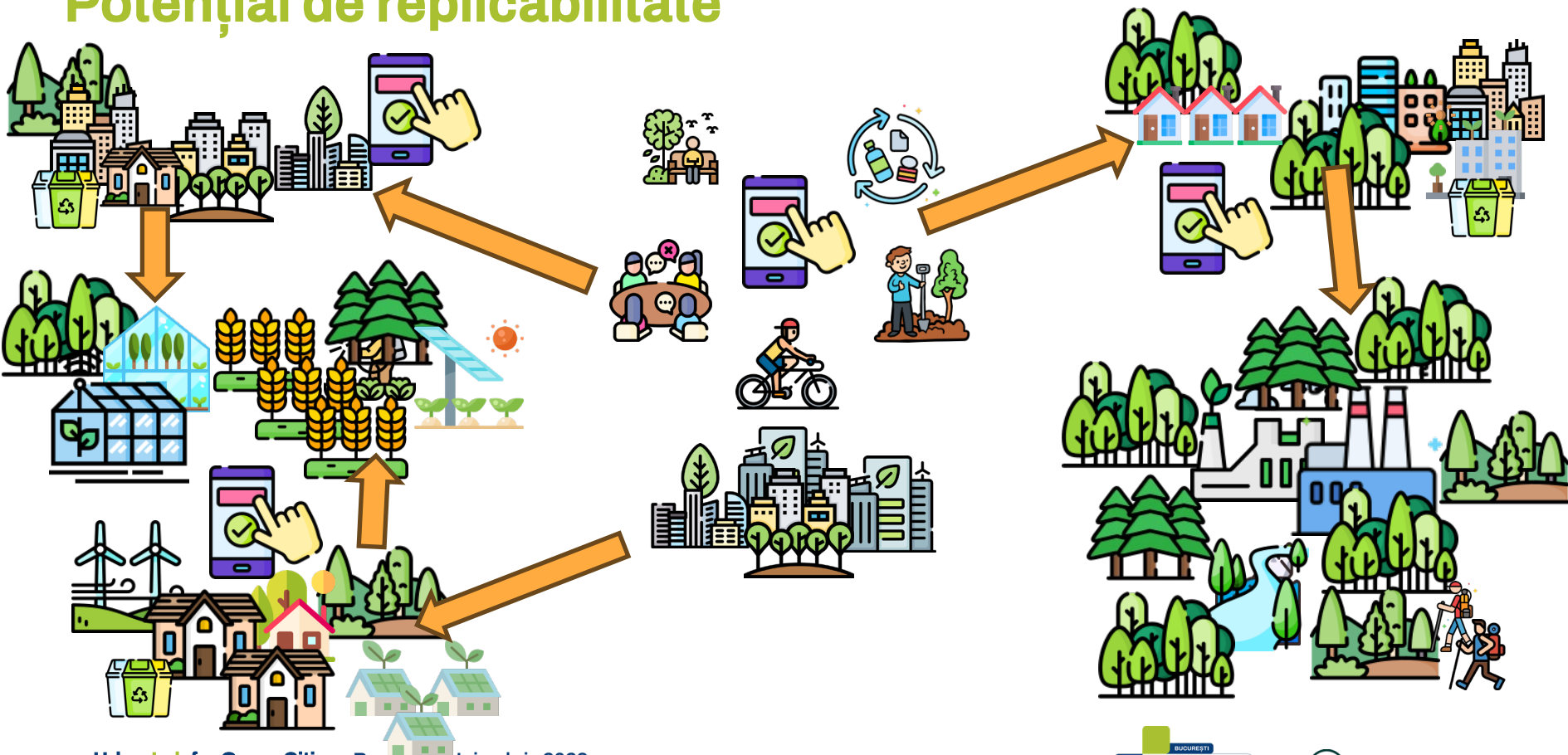
Soluția noastră













Soluția - Avantajul competitiv

	<i>Soluția noastră</i>	<i>Reciclare standard (supermarketuri, parcuri, cartiere rezidentiale)</i>	<i>Aplicatii offset (Klima, Wren, Treeapp, Commons, Karbon-X, Capture, LiveGreen etc.)</i>	<i>Competiții</i>
Motiveaza oamenii să recicleze și cuantifică totalul reciclat	✓	✗	✓	✗
Oferă	✓	✓	✓	
Motivează oamenii să trăiască mai sustenabil				
Creează o comunitate și oferă o platformă de comunicare	✓	✗	✗	
Scalabilă pentru orice oraș	✓	✓	✓	
Sprijină educația	✓	✗	✓	
Deplasări și activități în mediu, pentru mediu	✓	✗	✗	

Potențial de replicabilitate



Plan de implementare

planul de implementare/timp	lunile 1-3	lunile 3-12	lunile 12-24	lunile 24+
Development aplicație				
Testare pe o comunitate mică				
Startul aplicației				
Căutare de finanțatori pentru evenimente				
Promovarea aplicației online				
Promovarea aplicației offline (la profesori, în cămine)				
Întreținerea/updatarea aplicației				
Căutarea de trainerii pentru workshop-uri				
Căutarea de speakeri				
Căutarea de spații pentru conferințe/workshopuri				

Investiții necesare

Investiții	Preț	Numărul de bucăți	Total
Container reciclare deseuri	~1000 RON	4	~4000 RON
Senzor cantar	~13 RON	1	~13 RON
Baterie Solara	~50 RON	1	~50 RON
Arduino Board si fire	~240 RON	1	~230
Carcasa imprimata 3D	~400 RON	1	~400
Dezvoltare aplicatie (salariu dev.)	~5500 RON	1	~5500
Total costuri			~10,193 RON

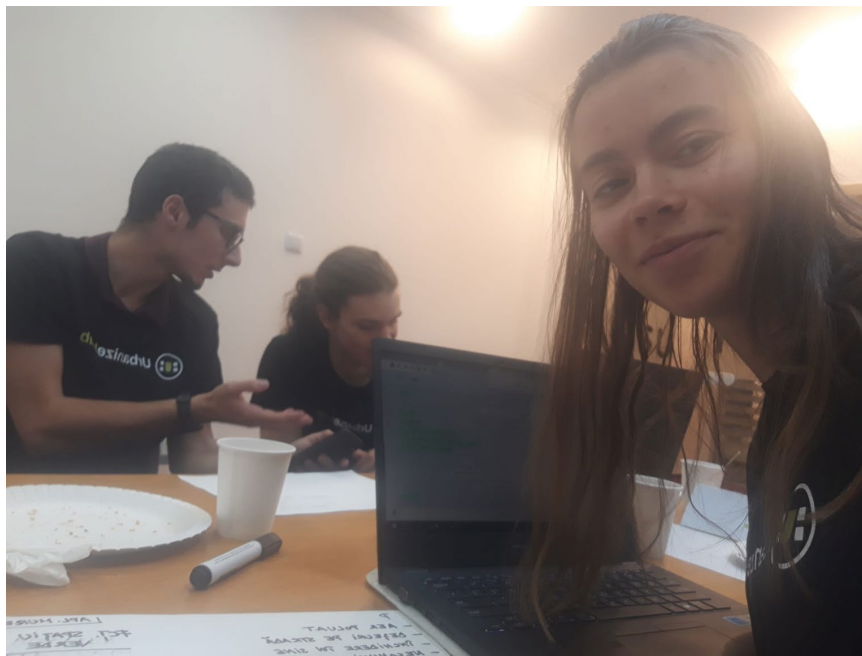
Cheltuieli lunare

Costuri	Preț	Numărul de bucăți	Total
Mentenanța Server (1800 kWh/y)	~150 RON	1	=150
Total costuri			=150 RON

Nr. 2 SRKEK

Mulțumim!

EDUCATION



SUSTAINABILITY

COMMUNITY