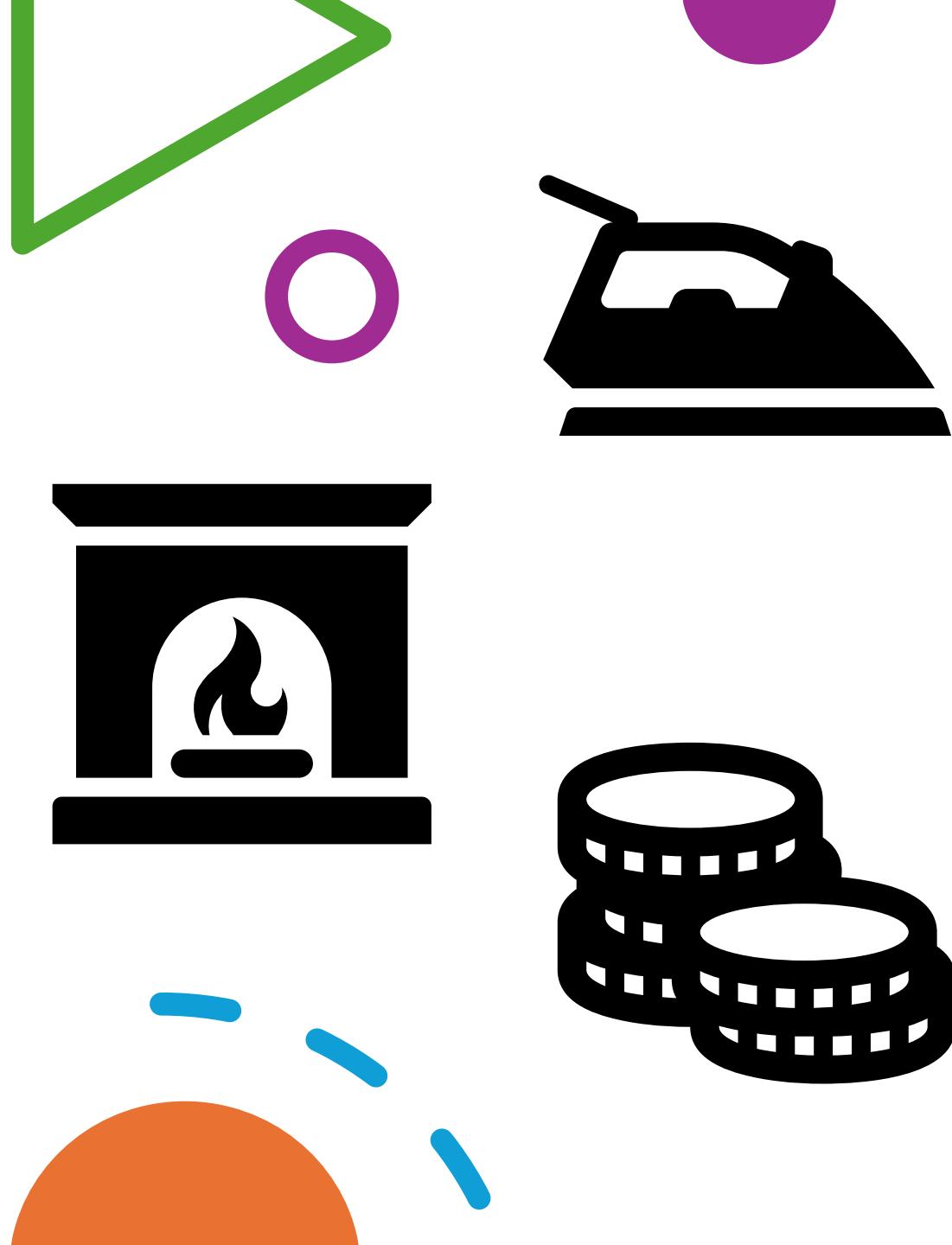


Priză inteligentă cu 3 ieșiri independente

Raicu Bianca-Elena

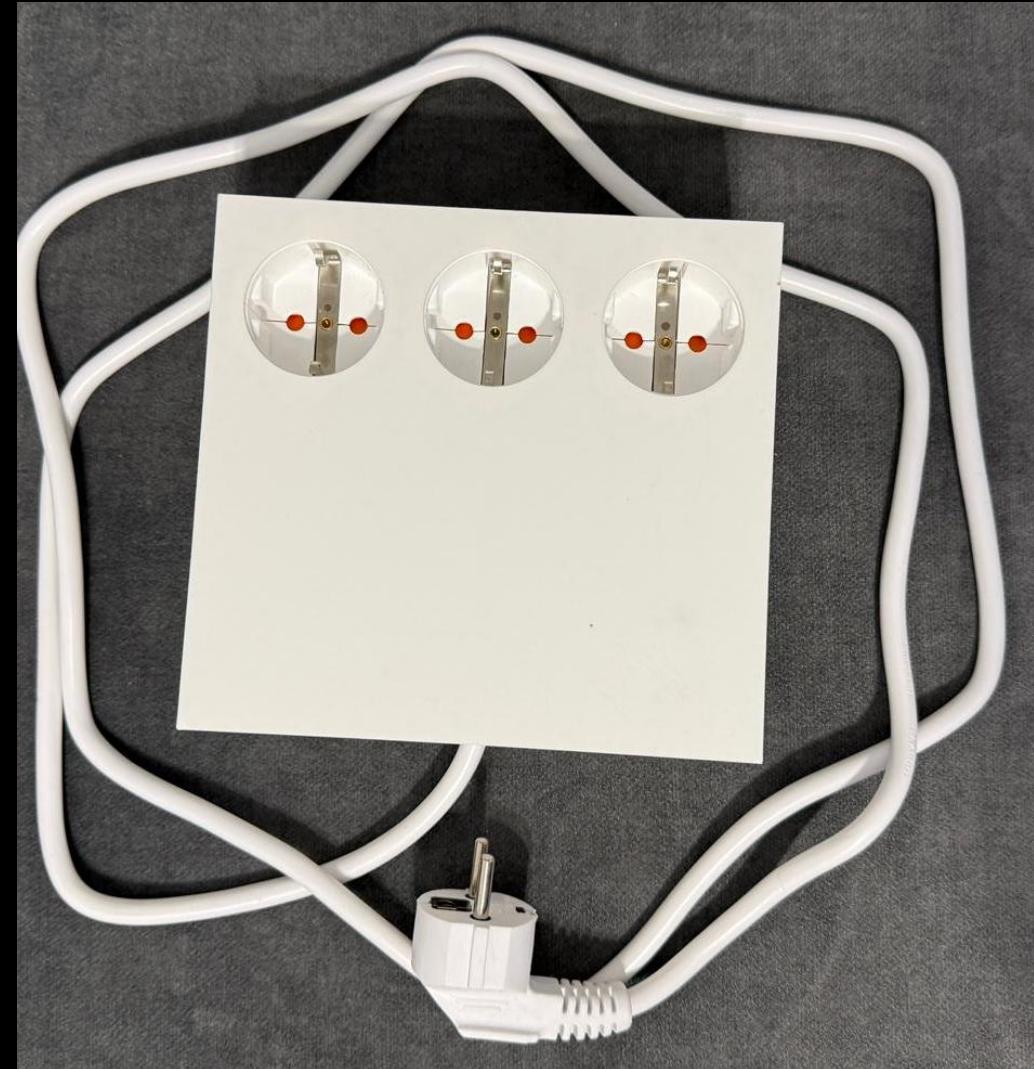
De ce? (Problema)

- Ai uitat vreodată fierul de călcat în priză?
- Vrei să găsești căldură în casă când te întorci din vacanță?
- Vrei să reduci consumul de energie când nu ești acasă?



Ce? (Produsul)

Un sistem de control
inteligent pentru 3 ieșiri
independente, accesibil de
oriunde în lume prin Cloud



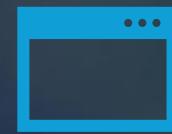
Viziune și Implementare



**Design și
Durabilitate**



Cod stabil

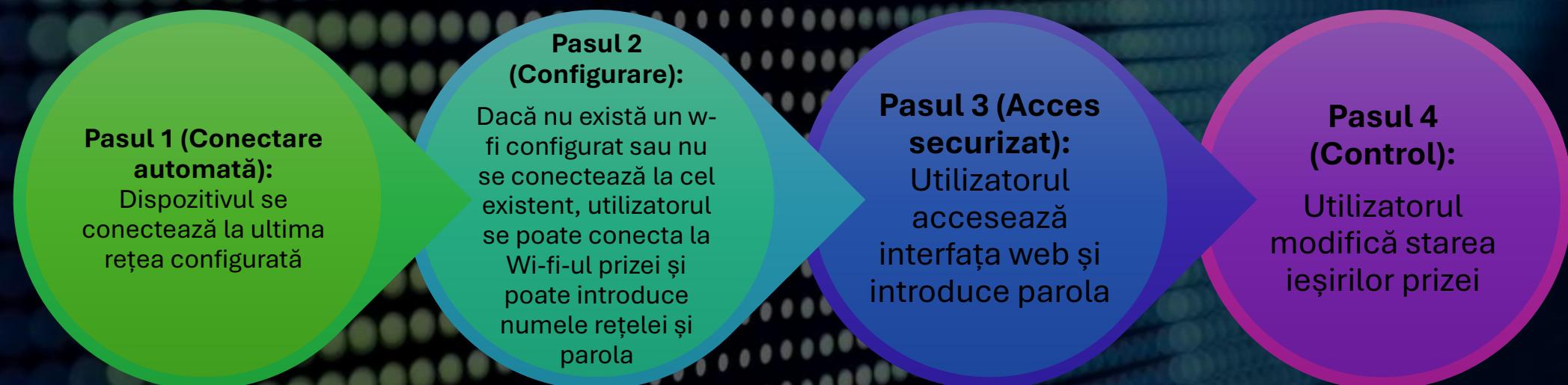


Interfață



Parola criptată

Ghid de utilizare și funcționare



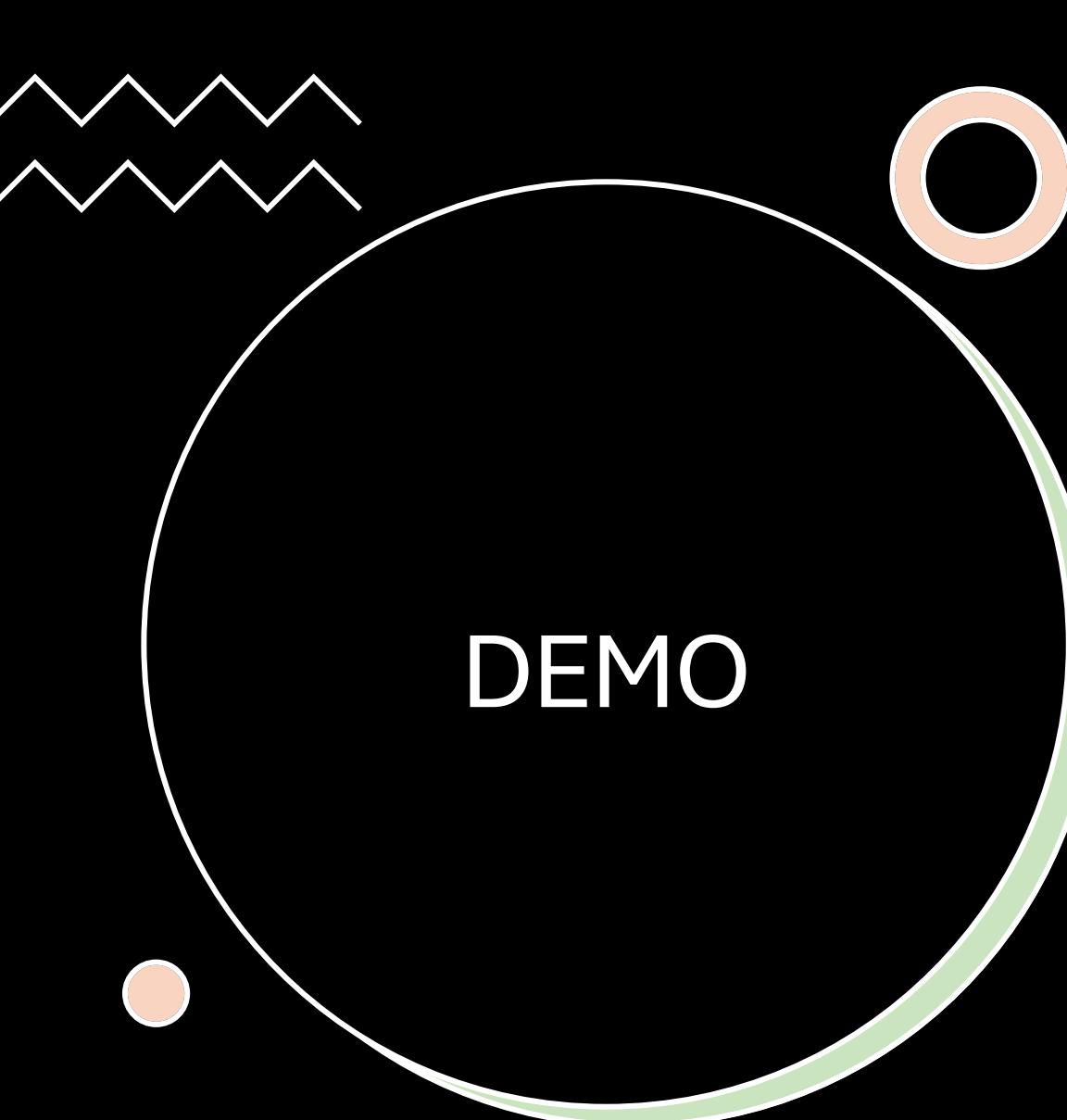
Analiza SWOT

Strengths:
Control independent,
Securitate ridicată

Weaknesses:
Dependență de
conexiunea Wi-Fi

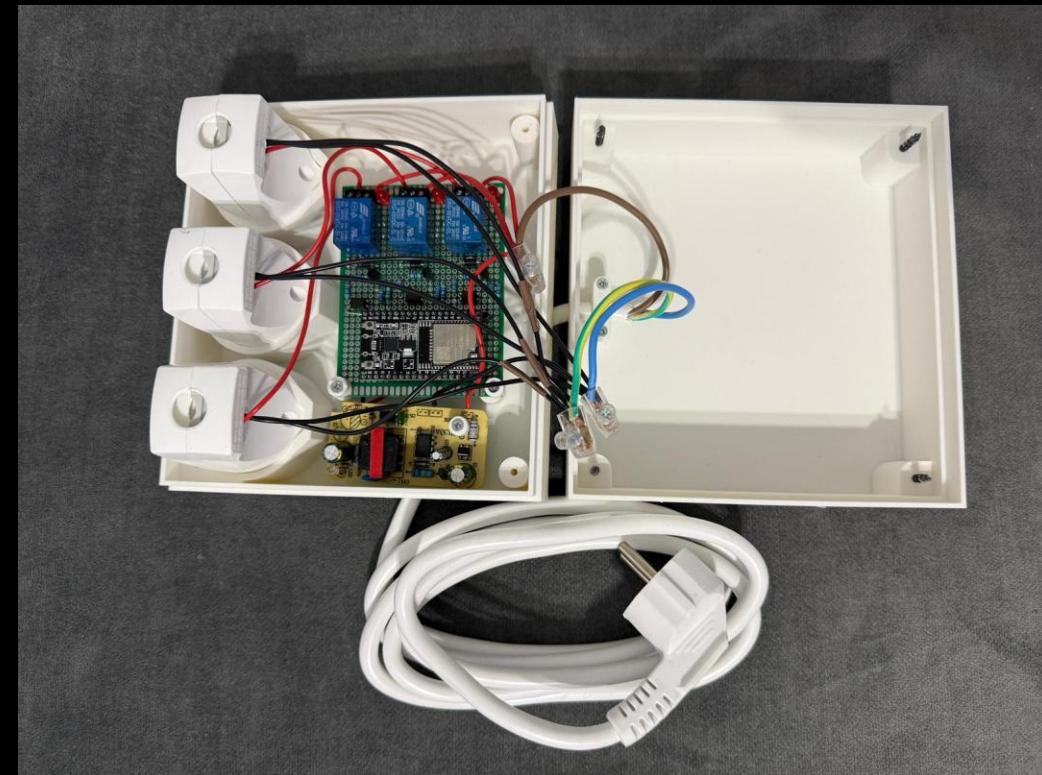
Opportunities:
Extinderea către o casă
complet automatizată

Threats:
Fiabilitate, Cost
mai ridicat



DEMO

<https://smart-plug-bia12340.vercel.app/>



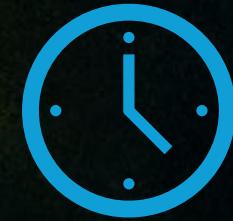
Îmbunătățiri viitoare



**Senzori de monitorizare
și ambientali**



Integrare vocală



**Automatizare bazată pe
temp**



Mulțumesc
pentru atenție!

