









Capitole

informațiilor

1. Provocările asigurării

2. Ce este securitatea informației?





Simulator de Atacuri

Alege tipul de atac pentru simulare:



Phishing

Identifică și evită atacurile de tip phishing



Inginerie Socială

Învață să recunoști manipularea socială



Atac Brute Force

Protejează-te împotriva atacurilor brute



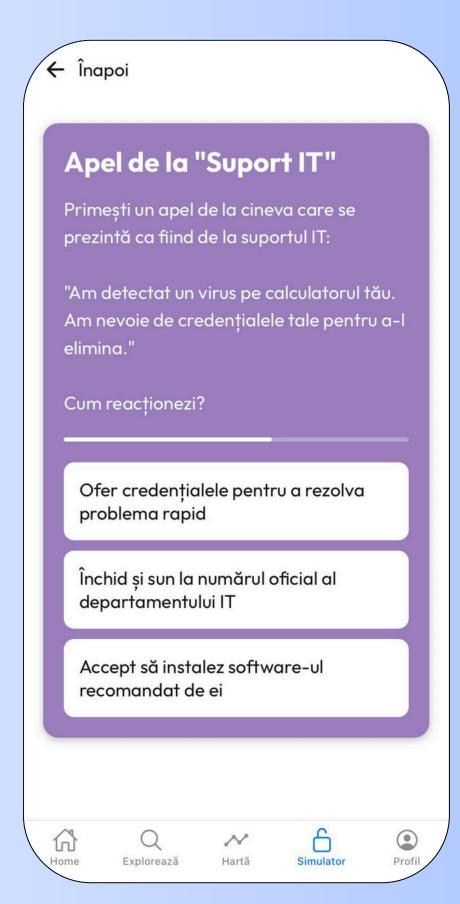
















2 din

În sens general, "securitatea" înseamnă:

disponibilă doar pe computere specializate

protejare împotriva acțiunilor directe

pașii necesari pentru a proteja o persoană sau o proprietate împotriva răului

ceva ce se poate atinge relativ uşor

Înainte

Sumar Quiz



Felicitări!

Ai obținut 67 din 100 puncte.





Finalizează

Rezumat

Fiecare dintre următoarele este un motiv pentru care este dificil să ne apărăm de atacatorii de astăzi, cu excepția:

R: detectarea rapidă a vulnerabilităților

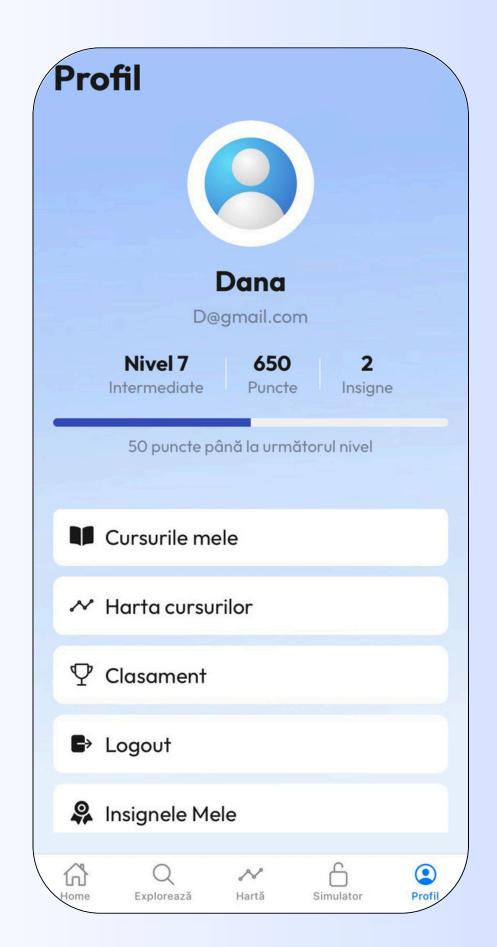
În sens general, "securitatea" înseamnă:

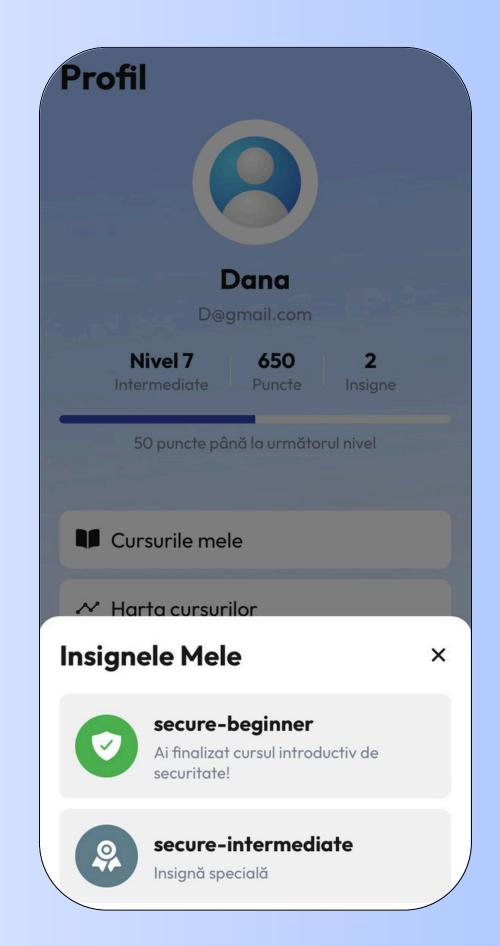
R: pașii necesari pentru a proteja o persoană sau o proprietate împotriva răului

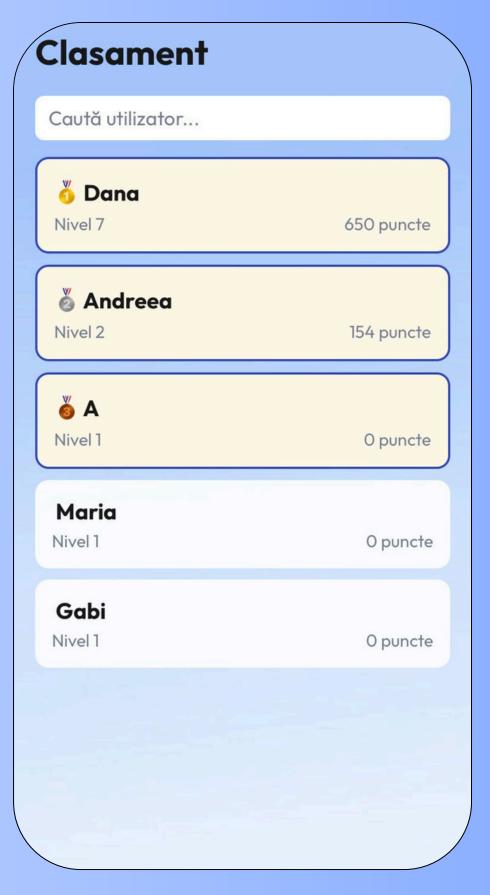
asiaură faptul că











Atacurile din prezent

Deși securitatea informației este o preocupare majoră și se investesc anual miliarde de dolari în acest domeniu, numărul atacurilor reușite continuă să crească. Printre exemplele recente se numără:

Atacuri asupra sistemelor PoS (point-of-sale) din magazinele de retail, unde peste 1,02 miliarde de înregistrări cu date ale cardurilor de plată au fost furate într-un singur an. Infractorii folosesc programe malițioase numite "memory-scrapers" care colectează datele imediat după ce cardul este trecut prin PoS. Aceste atacuri se propagă prin emailuri cu fișiere Word malițioase care par inofensive.

Atacurile din prezent

Deși securitatea informației este o preocupare majoră și se investesc anual miliarde de dolari în acest domeniu, numărul atacurilor reușite continuă să crească. Printre exemplele recente se numără:

Analogia generată



Memory-scrapers sunt ca hoții de informații din lumea virtuală, aceștia căutând și colectând date sensibile stocate în memoria sistemelor de calcul, așa cum un hoț de buzunare ar căuta și ar fura obiecte de valoare dintr-un buzunar.

fișiere Word malițioase care par inofensive.

Sectorul sănătății este o țintă principală deoarece dosarele medicale conțin date personale și financiare. Acestea pot fi folosite pentru furt de identitate, fraudă medicală sau