



**NOȚIUNI DE ETICĂ ÎNTR-UN MEDIU  
COLABORATIV.  
PROTECȚIA ÎMPOTRIVA FRAUDEI  
ÎN MEDIUL COLABORATIV ONLINE**

CLASA A VII-A

# ***NOȚIUNI DE ETICĂ ÎNTR-UN MEDIU COLABORATIV ONLINE***

**Nu încărca și nu descărca conținut audio sau audio-video care:**

- este violent sau șocant și propune comiterea actelor de violență;
- îi încurajează pe alții să facă lucruri care îi pun în pericol;
- promovează discriminarea rasială sau etnică, religioasă, de naționalitate, de vârstă sau de gen;
- este rău intenționat și face comentarii abuzive;
- divulgă date personale și fapte intime;
- nu respectă drepturile de autor.

# CRACKER. HACKER

- ▶ În mediul online, nesecurizat, creatorii pot posta informații care nu sunt întotdeauna adevărate sau nu sunt valide din punct de vedere științific. Așadar, trebuie să verifici întotdeauna autenticitatea tuturor informațiilor descărcate. Așa a apărut și marea confuzie între denumirile de **cracker** și **hacker**.
- ▶ **Crackerii**, după cum sugerează și cuvântul de proveniență, din limba engleză, *crack* (a sparge), sunt cei care „sparg” parole și programe, fiind implicați în fraude bancare și informatice. **Ei nu creează nimic constructiv, ci distrug pentru a obține profit material sau pentru simpla plăcere de a distruge ceva.**
- ▶ **Hackerii**, denumire provenită din limba engleză, *hack* (găselniță), sunt **cei care descoperă erorile de programare și punctele slabe ale aplicațiilor, dar nu le folosesc în scopuri distructive. Ei ajută la remedierea erorilor și le oferă ajutor dezinteresat celor care îl solicită.**

**Atenție! Hackerii, în general, dețin cunoștințe complexe de programare și reușesc să spargă securitatea rețelelor, de aceea ei sunt confundați, de multe ori, cu crackerii.**

Modul în care sunt folosite cunoștințele din domeniul calculatoarelor (cunoștințe ample ale programelor, protocoalelor de comunicație, a dispozitivelor hardware, etc) pot clasifica un hacker ca fiind:

- ▶ **White hat** = persoană care folosește cunoștințele în scop bun, să ajute
- ▶ **Black hat** = **cracker**, cel care sparge sisteme de securitate, creează malware sau fură/modifică/disturbe date confidențiale cu scopul de a obține profit material sau alte avantaje.
- ▶ **Grey hat** = hacker care prin acțiunile desfășurate oscilează între a face bine sau rău, adică pătrund într-un sistem, fără a anunța proprietarii (ceea ce este ilegal), apoi le prezintă vulnerabilitățile sistemului



**WHITE HAT**



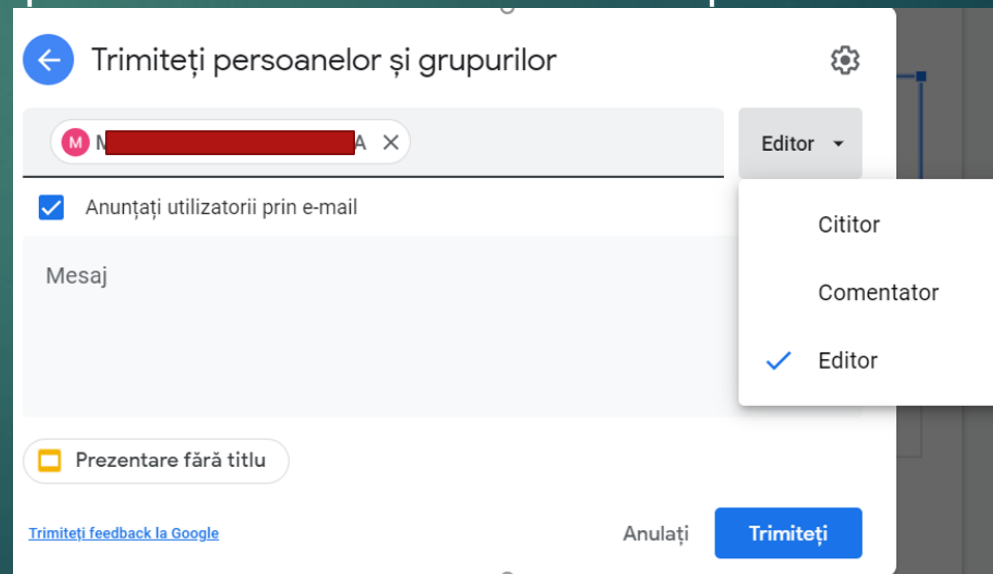
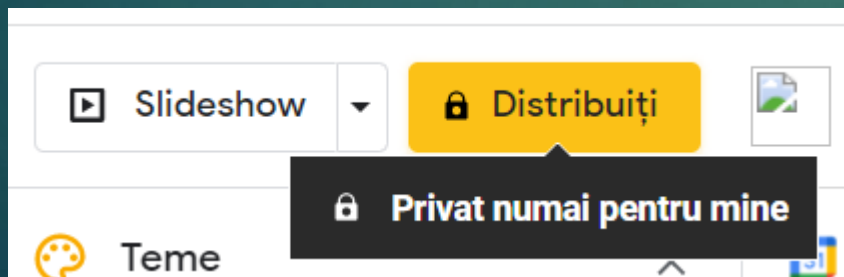
**GRAY HAT**



**BLACK HAT**

# PROTECȚIA ÎMPOTRIVA FRAUDEI ÎNTR-UN MEDIU COLABORATIV

- ▶ Când colaborezi cu cineva pe Internet:
  - Nu oferi date personale unor necunoscuți
  - Nu oferi acces de la distanță la computerul tău unei persoane necunoscute
  - Înainte de a partaja informații, prin intermediul unei aplicații colaborative, verifică identitatea persoanei respective
  - Acordă minimul necesar de drepturi pentru a realiza un proiect care trebuie făcut în echipă cu cineva



# APLICAȚII

Completează spațiile libere cu răspunsul corect:

***hackerii, crackerii, legal, personale.***

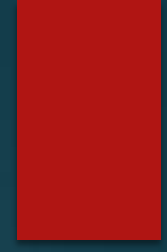
- ▶ Orice operație de încărcare, descărcare sau distribuire a produselor multimedia trebuie făcută .....
- ▶ Nu încărca și nu descărca conținut audio sau audio-video care divulgă date .....
- ▶ ..... sunt cei care descoperă erorile de programare și punctele slabe ale aplicațiilor, dar nu le folosesc în scopuri distructive.
- ▶ ..... nu creează nimic constructiv, ci distrug pentru a obține profit material sau pentru simpla plăcere da distruge ceva.



# APLICAȚII

1. O cunoștință partajează cu tine, din greșeală, un director care conține scanări după documente personale. Cum procedezi?
2. Colegii tăi au decis să nu includă în grupul celor care au acces la pozele clasei pe unul dintre colegi, deoarece are un handicap. Partajezi colegului pozele?
3. O persoană pe care o placi, te roagă să o ajuți cu un referat la o disciplină la care tu nu prea excelezi. Cum procedezi? Cauți pe Internet un referat pe care i-l dai, spunând că l-ai făcut tu sau îi spui că nu prea te descurci și că nu ești persoana potrivită pentru a o ajuta?
4. Vrei să faci parte dintr-o echipă care conlucrează cu membrii ei doar online, dar nu îndeplinești criteriul vârstei. Cum procedezi: spui că ai o vârstă mai mare decât cea reală sau aștepti până mai crești? De ce?

# APLICAȚII



- Pentru fiecare dintre personajele de mai jos, decide care este categoria de hacker din care face parte, completând corespunzător propozițiile:
- a) Adrian intră în contul de email al Mariei fără să o anunțe și se înscrie pe un site cu plată. Adrian este un.....
  - b) Diana îi cere Anei să-i pornească calculatorul și să-i schimbe parola de conectare. Ana îi pornește calculatorul și-i schimbă parola. Ana este.....
  - c) Mihai pornește calculatorul din clasă și-i schimbă parola. Când profesorul încearcă să se conecteze pe calculator nu reușește. Mihai îi spune că în schimbul unei note de 10 îl poate ajuta. Mihai este.....
  - d) Ioana, folosind un program specializat, a reușit să obțină acces la un director partajat de Andrei cu colegii săi. După ce verifică posibilitatea de a șterge și modifica datele din acest director, Ioana îl anunță pe Andrei că are o problemă de securitate. Ioana este.....

