

Teme Prezentarea 1

- Prezentare succintă, maxim 10 slide-uri
- Punctaj maxim: 0.5 puncte
- Timp de prezentare: 5-6 minute pentru fiecare prezentare
- Termen de prezentare (conform cu orarul):
 - 27.11.2025 (Grupa 1)
 - 27.11.2025 (Grupa 2)
- O prezentare poate fi luată de maxim trei ori în cadrul unei grupe, înscrierea pentru prezentări se face la o adresă anunțată la laborator
- Restanță prezentare: săptămâna 14 cu penalizare => punctaj maxim pentru prezentarea 1 = 0.25

1. Teorema CAP (Eric Brewer, Berkel)
2. ACID(Atomicity, Consistency, Isolation, Durability)
3. BASE(Basic Availability, Soft State, Eventual Consistency)
4. Consens în Sisteme Distribuite
5. Eșec în Sisteme Distribuite
6. Comunicare punct la punct în arhitectura client-server
7. RPC(Remote Procedure Call)
8. Replicarea de conținut în Sisteme Distribuite
9. Comunicarea orientată pe mesaje
10. Tabele hash distribuite. Sistemul Chord
11. Sincronizare de timp
12. Sincronizare logica