

**Nota și semnătura titularului de curs**

**Prenumele studentului:** .....

- 1 of 4

5. Care este culoarea unui link *vizitat* care este folosită de un browser după următoarea declarație CSS “*a { color: #AABBCC; } a:hover {color: #CCDDEE; }*”:
- ☐ blue;
  - ☐ Arial;
  - ☐ #CCDDEE;
  - ☐ #AABBCC.
6. Scrieți codul HTML pentru a afișa o simplă ecuație:  $X^2 + y_i = C/D$ . Alinierea corectă vă aduce puncte în plus!
7. Dezavantaje ale “Same-Origin Policy”.
8. Ce înseamnă CSRF?
- ☐ Cross Side Request Forgery;
  - ☐ Cross Site Request Forgery;
  - ☐ Crossed Site Require Forgery;
  - ☐ Common Site Request Flags.
9. Un model :
- ☐ Este o formă de vizualizare a stării modelului;
  - ☐ Este un set de funcții și/sau obiecte folosite pentru a reprezenta o bază de date;
  - ☐ Reprezintă vizualizări de tip *enterprise*;
  - ☐ Îndeplinește o sarcină.

10. Ce înseamnă URL?
- ☐ Uniform Resource Locator;
  - ☐ Object-Relational Mapping;
  - ☐ Uniform Resource markup Language;
  - ☐ Uniform Relation Location.
11. Explicați diferența dintre metodele orientate pe obiecte și procedurale folosite pentru modelarea bazelor de date.
12. Scrieți un exemplu simplu de manipulare a securității folosind JavaScript. Explicați.
13. Explicați problema parametrilor nevalidați din punct de vedere al securității.
14. Un tag *div* are o lățime de 205px și o înălțime de 40px, o margine exprimată prin “50px 10px 10px 5px” și un padding exprimat prin “10px 20px 10px 5px”. Alegeți înălțimea și lățimea blocului care înconjoară *div*-ul descris:
- ☐ width: 245px, height: 110px;
  - ☐ width: 245px, height: 120px;
  - ☐ width: 230px, height: 120px;
  - ☐ width: 175px, height: 25px.

15. Ce înseamnă XSS?

- ☐ eXtended Site Scripting;
- ☐ eXtended Side Scripting;
- ☐ Cross-Site Scripting;
- ☐ eXtending java Script Scripting.

16. Ce este o companie de tip “Certificate authority”?

17. Explicați pe scurt paradigma MVC.

18. Explicați pe scurt diferența de impedanță (*impedance mismatch*) în ORM.

**Semnătură student**

.....