**Activitatepractică - echipa 7**

Alegeți o unitate de învățare de **Informatică** pentru **clasa a VIII-a** și elaborați analiza acesteia, completând modelul de mai jos:

**Analiza unității de învățare\*:**

***Pagini Web***

**\* Se alege din planificarea calendaristică dată de MEN**

1. **Încadrarea unității în programa școlară:**

Se studiază în clasa a VIII-a, la disciplina Informatică.

1. **Competențe generale care corespund temei alese:**

1.1.: Utilizarea corectă și eficientă a instrumentelor de editare și formatare a paginilor web.

1.2.: Comunicarea eficientă a informațiilor utilizând elementele de structură ale unei pagini web.

1. **Matricea de asociere dintre conținuturi și competențe specifice**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Competențe**  **specifice**  **Conținuturi** | 1.1. | 1.2. |
| Elemente de interfață ale unui editor de pagini web | O |  |
| Instrumente de bază ale editorului de pagini web | O |  |
| Elemente de structură ale unei pagini web | O | X |
| Operații de editare a elementelor de conținut | X | X |
| Operații de formatare la nivel de text, paragraf, fundal | X | X |

1. **Conținut științific:**

Unitatea de învățare Pagini Web se axează pe înțelegerea și utilizarea instrumentelor și conceptelor necesare pentru crearea și editarea paginilor web. Elevii vor învăța despre elementele de interfață ale unui editor de pagini web, instrumentele de bază ale acestuia, elementele de structură ale unei pagini web (cum ar fi antetul, titlul, corpul), precum și operațiile de editare și formatare a elementelor de conținut.

1. **Tipuri de exerciții și probleme propuse:**

Tipuri de probleme:

* Inserarea și formatarea textului, imaginilor și altor elemente într-o pagină web.
* Crearea unui meniu de navigare utilizând legături și liste.
* Implementarea unui formular de contact.
* Integrarea și formatarea unui element multimedia (de exemplu, video sau audio).
* Crearea și integrarea unui tabel pentru afișarea datelor.

Probleme propuse:

* Creați o pagină web simplă cu un antet, un titlu și un corp de text formatat.
* Integrați o imagine și un videoclip în pagina web și formatați-le în mod corespunzător.
* Adăugați un meniu de navigare în partea de sus a paginii web cu linkuri către alte pagini.
* Implementați un formular de contact care să conțină câmpuri pentru nume, adresă de email și mesaj.
* Creați și integrați un tabel pentru afișarea unei liste de produse sau servicii.

1. **Dificultăți și greșeli posibile întâmpinate de elevi:**

* Confuzie în înțelegerea conceptelor de bază ale paginilor web și a elementelor de interfață ale editorului.
* Dificultate în formatarea corectă a elementelor de conținut și a structurii paginii web.
* Greșeli în implementarea corectă a legăturilor și a altor elemente interactive.
* Probleme în integrarea și formatarea corectă a elementelor multimedia și a formularilor.