

8. MODULTERV ÉS TARTALOM

HTML / CSS



1.0 verzió

1. MODULTERV

Modulterv	
Modul címe	HTML/CSS
Időtartam	1,5 óra (90 perc) (összesen)
Tanulási célok	A modul végére a résztvevők képesek lesznek: • Határozza meg a HTML célját a webfejlesztésben. • Hozz létre egy alapvető weboldalstruktúrát a <html>, <head> és <body> tagek használatával. • Magyarázd el a CSS szerepét a weboldalak stílusának kialakításában. • Külső CSS fájl csatolása egy HTML dokumentumhoz. • Alkalmazzon beágyazott, belső és külső CSS stílusokat. • Értsd meg, hogyan alakítják tervezési és kódolási döntéseik a felhasználói élményt és a jövőbeli lehetőségeket, ösztönözve az átgondolt, hozzáférhető digitális termékeket.
Óraterv	Digitális tervezés és fejlesztés alapjai Képzési modul siket fiatalok számára Időtartam: ~1,5 óra (90 perc) (2 téma × 40 perc + 10 perces szünet) 1. HTML alapjai: Weboldalak készítése Célkitűzés:

Modulterv	
	Mutassa be az alapvető HTML-t és annak szerepét a weboldalak strukturálásában. Főbb pontok: • Mi a HTML? • Főbb elemek: <h1>, <p>, <a>, . • Egy alapvető weboldal felépítése. Feladat: „HTML-címkeadászat” • A résztvevők különböző HTML-címkékkel és oldalelemekkel ellátott papír kirakós darabokat kapnak. • Csoportokban egy egyszerű weboldalt kell helyesen összeállítaniuk. • Hasonlítsa össze a helyes vizuális verzióval a végén. Tanítási módszertan: • HTML példák vizuális bemutatása. • Gyakorlati címkeillesztési és elrendezési feladat. • Csoportos együttműködés valós idejű visszajelzéssel. • Jelnyelvi támogatás és nyomtatott anyagok. 2. Bevezetés a CSS-be Célkitűzés: • CSS tulajdonságokat (például színt, betűméretet, hátteret és margókat) alkalmazzon HTML elemek stílusára. Főbb pontok: • Bevezetés a CSS-be • Főbb elemek: szelektorok, szöveg- és betűtípus-stílusok, színek és hátterek • HTML (struktúra) és CSS (stílus) közötti különbség

Modulterv	
	Feladat: „CSS stílusvadászat” • A résztvevők helyesen alkalmazzák a CSS tulajdonságokat a HTML elemekre, miközben versenyeznek az idővel vagy megoldanak egy kihívást. • Csoportokban egy egyszerű weboldalt kell helyesen összeállítaniuk . • Hasonlítsa össze a helyes vizuális verzióval a végén. Tanítási módszertan: • CSS példák vizuális bemutatása. • Gyakorlati címkeillesztési és elrendezési feladat. • Csoportos együttműködés valós idejű visszajelzéssel. • Jelnyelvi támogatás és nyomtatott anyagok.
Szükséges anyagok	▪ Laptop ▪ Internet ▪ Szójegyzék ▪ YouTube ▪ Projektor ▪ Nyomtatott anyagok

2. MODUL TARTALMA

Tartalom	Leírás	Tartalom
Lecke tartalma	Digitális írástudás	Digitális írástudás A „digitális eszközök, például tervezőszoftverek és programozási nyelvek használatához szükséges ismeretek és készségek birtoklására utal, alkalmazások, weboldalak és online tartalmak létrehozására. Magában foglalja a digitális rendszerek működésének megértését, valamint az egyszerű digitális termékek létrehozásának és tervezésének képességét. Főbb digitális fogalmak: • HTML: Weboldalak készítésére használt nyelv. Struktúrát ad a tartalomnak, például címsorokat, bekezdéseket és képeket. • A CS S a Cascading Style Sheets (Cascading Style Sheets) rövidítése. Ez egy prezentációs nyelv, amelyet a tartalom megjelenésének megadására hoztak létre. és a forma – például betűtípusok, méretek vagy színek használatával. • Címke: A HTML alapvető építőeleme. Az olyan címkék, mint a <h1> vagy a <p>, segítenek a böngészőknek a tartalom megjelenítésében. • Attribútumok : további információkat nyújtanak egy elemről, és a nyitó címkében helyezkednek el. Példa: Link – a href egy attribútum, amely meghatározza a cél URL-t.

Tartalom	Leírás	Tartalom
		A digitális írástudás segít abban, hogy vizuálisan fejezd ki az ötleteidet, kreatív vagy technológiai munkakörökben dolgozz, és olyan eszközöket hozz létre, amelyek hozzáférhetőek és hasznosak számodra és a közösséged számára.
Videós összefoglaló	Youtube linkek	HTML – https://www.youtube.com/watch?v=G3e-cpL7ofc CSS - https://www.youtube.com/watch?v=HGTJBPNC-Gw
Tevékenység		1. Csoportfeladat: Írd meg az első weboldalt HTML-ben Cél: A diákok megtanulnak HTML kódot írni Utasítás: <i>főss kis csoportokra .</i> <i>Minden csoport a bemutatott modell alapján írja meg a saját weboldalát.</i> Volt: <pre><html> <fejléc> </fejléc> <test> <h2> Az első weboldalam!</h2> </test> </html></pre> Címkék és attribútumok használatával minden csoport egy weboldalt ír

Tartalom	Leírás	Tartalom
		Volt: <pre> <!DOCTYPE html> <html> <fejléc> <title>Első weboldalam</title> </fejléc> <test> <h1>Üdvözlöm az első weboldalamon</h1> <p>Üdvözlöm! Ez az első weboldalam, amelyet HTML-lel készítettem.</p> <p>Hozzá tudok adni félkövér szöveget, dőlt szöveget, sőt akár egy linket is.</p> Látogassa meg az Example oldalát <h2>Kedvenc dolgaim</h2> Olvasás Kódolás Zene <h2>Saját kép</h2> </test> </html> </pre> Mit csinál ez a kód: <!DOCTYPE html> → tells the browser this is an HTML5 document. <html> ... </html> → the root of the page.

Tartalom	Leírás	Tartalom
		<code><fejléc> ... </fejléc></code> → contains the page title and settings. <code><test> ... </test></code> → the visible content of the webpage. <code><h1></code>, <code><h2></code> → headings <code><p></code> → paragraphs. <code><a></code> → links. <code></code> → list of items. <code><kép></code> → an image. 2. Szeretnéd megtanulni, hogyan kell a CSS stílusokat beállítani, hogy az első weboldald szebb legyen? Cél: A résztvevők megértik, hogyan kell weboldalt írni a két program segítségével. • A HTML kifejezéseken kívül létezik néhány alapvető CSS kifejezés is: szelektorok (szín, méret, pozíció stb .) , tulajdonságok és értékek. • A CSS-ben a szelektorokat zárójelek követik, { } • Itt az úgynevezett CSS-t használtam a fejlécben. Számos CSS tulajdonságot és értéket használtam — font-size:30pt;, color:red;, background:blue;, font-style:italic;, width:9cm;, height:5cm; — a <code><p></code> elemhez . <pre> <!DOCTYPE html> <html lang="ro"> <fejléc> <meta charset="utf-8"> <title> Az első weboldalam </title> <stílus> p{betűméret:30pt; szín:piros; háttér:kék; betűtípus:dőlt;szélesség:9cm;magasság:5cm;} </pre>

Tartalom	Leírás	Tartalom
		<pre></style></pre> <pre></fejléc></pre> <pre><test></pre> <pre><p>Ez egy olyan oldal, amelynek a stílusa a fejlécében található.</p></pre> <pre></test></pre> <pre></html></pre> A HTML és a CSS közötti kapcsolat: ● HTML = a váz (struktúra) ● CSS = a bőr és a ruházat (megjelenés és dizájn) Együtt dolgoznak : 1. A HTML adja meg a tartalmat és a jelentést . 2. A CSS megmondja a böngészőnek, hogyan kell kinéznie a tartalomnak . Röviden , A HTML megépíti a házat, a CSS pedig kifesti és feldíszíti.
Értékelés	Kvíz	1. Mit jelent a HTML? a) Hipertext jelölőnyelv b) Hipertext gépi nyelv c) Weboldalak létrehozására használt jelölőnyelv d) Kaszkád stíluslapok e) Asztali alkalmazásokhoz készült programozási nyelv

Tartalom	Leírás	Tartalom
		2. Mit csinál a CSS? a) Kaszkád stíluslapok b) Szabályozza a weboldalak megjelenését és elrendezését c) Hiperszöveg jelölőnyelv d) Létrehozza egy weboldal szerkezetét e) Asztali alkalmazásokhoz készült programozási nyelv 3. Melyik HTML-címkét használják címsor hozzáadásához egy weboldalhoz? A) <kép> B) <h1> C) <link> D) <osztva> 4. Mi teszi fontossá a HTML-t a weboldalak készítéséhez? A) Zenét ad a weboldalakhoz B) Megmondja a böngészőnek, hogyan strukturálja a tartalmat C) Animációkat hoz létre D) Jelszóval védi a weboldalt



Co-funded by
the European Union

