Gyakorló feladatsor HTML + CSS – 9I

Készítette: Reucov Dávid

1. feladat: Bejelentkező űrlap

Készíts egy egyszerű bejelentkező oldalt!

- Tartalmazzon egy legnagyobb méretű címsort a belépéshez.
- Hozz létre egy űrlapot, amelyben a felhasználótól elkéred a felhasználónevét és a jelszavát.
- A felhasználónév mezőben legyen egy halvány útmutató felirat (pl. „Írd be a neved”), a jelszó mezőbe gépelt karaktereket pedig a böngésző rejtse el pöttyökkel!
- Helyezz el egy gombot is, amellyel a felhasználó beküldheti az adatait!

2. feladat: Személyes adatok keretben

Készíts egy regisztrációs lapot a diákok adatainak rögzítésére!

- Foglald a beviteli mezőket egy látható vizuális keretbe, amelynek a fejlécén a „Személyes adatok” felirat látható!
- A kereten belül kérd be a diák teljes nevét, valamint az e-mail címét!
- Kérd be a születési évét is egy legördülő menü segítségével, amely legalább három választható évet (pl. 2008, 2009, 2010) kínál fel!
- Helyezz el az űrlap alján egy beküldő gombot, és egy olyan gombot is, amely egy kattintással kitörli a beírt adatokat és visszaállítja az alapállapotot!

3. feladat: Étlap és rendelés (Választás gombokkal)

Készíts egy mini pizzarendelő oldalt!

- Kérdezd meg a vásárlótól a pizza méretét (28 cm, 32 cm, 45 cm) olyan választógombokkal, amelyek közül **szigorúan csak egyetlenegy** jelölhető be egyszerre! Az oldal betöltésekor a középső méret legyen előre kiválasztva.
- Kérdezz rá a kérhető feltétekre is (sajt, gomba, sonka, kukorica) olyan beviteli elemekkel, amelyekből a vásárló akár **egyszerre többet is** bepipálhat!
- Biztosíts egy többsoros beviteli felületet is, ahol a futárnak lehet megjegyzést vagy kapukódot hagyni!

4. feladat: Házi feladat leadása

Készíts egy űrlapot iskolai feladatok beadásához!

- Kérd be a beküldő nevét, és a tantárgyat egy legördülő menüből (Informatika, Matematika, Történelem)!

- Tegyél a felületre egy olyan gombot, amellyel a tanuló kiválaszthat és csatolhat egy fájlt a saját számítógépéről!
- Helyezz el egy beviteli mezőt az iskola azonosítójának, amely előre ki van töltve egy kóddal, de a diák nem tud beleírni vagy módosítani (le van tiltva)!
- Legyen egy jelölőnégyzet is, amellyel a tanuló elfogadja, hogy a munka a saját szellemi terméke.

5. feladat: Teljes szemantikus weboldalváz (CSS nélkül)

Készítsd el egy híroldal szerkezetét a modern, jelentéssel bíró elemek felhasználásával!

- Legyen egy külön fejléc szakasz az oldal tetején a lap nevével!
- Alatta hozz létre egy navigációs menüt legalább három linkkel (pl. Főoldal, Hírek, Kapcsolat)!
- A lap törzsét egy önálló fő tartalom blokk adja, amelyben helyezz el egy tematikus szakaszt és azon belül egy önállóan értelmezhető cikket (címmel és bekezdéssel)!
- Tegyél az oldalra egy oldalsávot is a kapcsolódó rövid híreknek, a legalsó részre pedig egy láblécet a szerzői jogi szöveggel!

6. feladat: Színes figyelmeztető doboz (Inline stílus)

Készíts egy információs oldalt, ahol kipróbálod a közvetlenül az elemekbe írt stílusokat!

- Hozz létre egy semleges tartalmi dobozt a szöveg összefogására!
- Állíts be a dobozra közvetlenül stílust (inline módon): legyen a háttérszíne világossárga, a belső térköze 15 képpont, és rendelkezzen egy vékony narancssárga szegéllyel!
- A dobozon belül helyezz el egy bekezdést, amelynek a betűszínét inline stílussal állítsd sötétpirosra és vastag betűsre!

7. feladat: Kiemelt idézet és képaláírás

Építs fel egy rövid cikket illusztrációval és inline formázással!

- A bejegyzésen belül helyezz el egy bekezdést, amelyben egy fontos gondolatot inline stílussal 20 képpontosra és kék színűre formázol!
- Illessz be egy ábrát a hozzá tartozó hivatalos képaláírással együtt (nem sima bekezdésként)!
- A képaláírás betűstílusát állítsd be közvetlenül a tagben dőltre és szürke színűre!

8. feladat: Egységes címek belső stíluslappal

Készíts egy több fejezetből álló jegyzetoldalt belső stíluslap segítségével!

- A dokumentum fejlécébe helyezz el egy beágyazott stíluslapot!
- Állítsd be a stíluslapon, hogy a weboldal összes legfőbb címsora automatikusan tengerkék színű és középre zárt legyen!
- Minden bekezdés kapjon 18 képpontos betűméretet és másfélszeres sorközt!
- A weboldal törzsében írj meg egy főcímet és legalább három bekezdést, hogy ellenőrizhesd: a stílus egyszerre hat mindegyikre!

9. feladat: Kártya elrendezés belső stílussal

Készíts egy termékkártyát a webshopod számára!

- Fogd össze a termék nevét, képét, rövid leírását és árát egy közös dobozba!
- Belső stíluslap segítségével adj a doboznak 300 képpontos szélességet, világosszürke háttérszínt és lekerekített sarkokat!
- A kártyán belül a termék ára jelenjen meg zöld színnel és félkövér stílussal!
- Helyezz el a kártya alján egy vásárlás gombot is!

10. feladat: Weboldal külső stíluslappal bekötve

Hozd létre az első olyan weboldaladat, amely teljesen különálló fájlból kapja a kinézetét!

- Készíts egy HTML fájlt és mellé egy tőle független CSS stíluslap fájlt, majd kapcsold össze őket a HTML fejrészében!
- A HTML oldalon hozz létre egy fő navigációs sávot és egy fő tartalmi részt címmel, szöveggel!
- A külső stíluslapban állítsd be a teljes weboldal alapértelmezett háttérszínét világosra, a szövegszínt sötétre, valamint a menü linkjeiről tüntesd el az alsó aláhúzást!

11. feladat: Személyi szám és Csapatmez (Egyedi azonosító vs. Osztály)

Készíts egy névsort, ahol gyakorlod az egyedi és az ismétlődő formázást!

- Hozz létre három külön bekezdést diákok neveivel!
- Adj mindhárom bekezdésnek egy közös osztálynevet, és a stíluslapon állítsd be erre az osztályra, hogy a nevek szürkék és dőltek legyenek!
- Az egyik diák kapjon ezen felül egy teljesen egyedi azonosítót is (mert ő az osztályelső)!
- Az egyedi azonosítóhoz tartozó stílusban állíts be aranysárga háttérszínt, nagyobb betűméretet és félkövér betűtípust! (Figyelj rá, hogy ezt az azonosítót máshol tilos felhasználni!)

12. feladat: Szemantikus weboldal fejléce és menüje

Készítsd el egy iskola weboldalának felső sávját külső stíluslappal!

- Hozz létre egy felső bevezető fejléc részt, amely tartalmazza az iskola nevét és a címert!
- Helyezz el benne egy navigációs menüt négy menüponttal!
- A külső stíluslapon adj a fejlécnek sötétkék hátteret fehér betűkkel!
- A menü linkjei kapjanak belső margót (térközt), hogy gombokhoz hasonlóan, egymástól jól elkülönülve jelenjenek meg!

13. feladat: Formázott bejelentkező űrlap

Tedd modernné és esztétikussá a bejelentkező felületet külső stíluslap segítségével!

- Hozz létre egy bejelentkező űrlapot a felhasználónév és a jelszó bekérésére, a végén egy beküldő gombbal!
- Fogd össze az űrlapot egy központi tárolódobozba!
- Stíluslapon állítsd be, hogy a beviteli mezők 100%-ban kitöltsék a doboz szélességét, a sarkaik legyenek enyhén lekerekítettek, a beküldő gomb pedig kapjon zöld hátteret fehér felirattal!

14. feladat: Hírportál struktúra oldalsávval

Építs fel egy összetett, két részre osztott magazinoldalt!

- Készíts egy fő tartalom blokkot, amelyen belül helyezz el két különálló hírcikket! Mindkét cikknek legyen saját címe, megjelenési dátuma és szövege.
- Helyezz el mellette egy oldalsávot a legolvasottabb hírek listájával és egy keresőmezővel!
- Az oldalsávot stíluslap segítségével különböztesd meg a fő tartalomtól: kapjon eltérő, halvány háttérszínt és vékony elválasztó szegélyt!

15. feladat: Visszajelző űrlap egyedi és közös stílusokkal

Készíts egy véleménybekérő űrlapot a tantárgyak értékelésére!

- Használj keretet a csoportosításhoz a megfelelő fejléc felirattal!
- Kérd be a diák nevét, a tantárgyat legördülő listából, és a véleményét egy többsoros szövegterületen keresztül!
- Adj minden beviteli elemnek egy közös osztályt, amellyel egységes betűtípust és szegélyt biztosítasz számukra!
- A beküldő gomb kapjon egy egyedi azonosítót, amelyre kattintásra ösztönző, kiemelkedő színt (pl. narancssárga) és mutató kurzort állítasz be CSS-ben!

16. feladat: Rejtett adatok és az űrlap állapotai

Bővítsd az űrlap funkcionalitását speciális mezőkkel és vizuális jelzésekkel!

- Helyezz el az űrlapban egy olyan mezőt a rendszer számára szükséges azonosítóval, amely a weboldal látogatója számára teljesen láthatatlan marad!
- Készíts egy másik mezőt egy fix kedvezménykóddal, amelyet a felhasználó lát, de le van tiltva (inaktív), így nem tudja átírni!
- Külső stíluslapon határozz meg egy külön stílust az inaktív mezőkre: a háttere legyen halványszürke, a szövege pedig halvány, jelezve a szerkeszthetetlen állapotot!

17. feladat: Blogbejegyzés lábléccel és szerzői joggal

Készíts el egy igényesen formázott, komplett blogcikket!

- Az önálló cikk elején legyen egy alcím és a közzététel időpontja!
- A cikk szövegében emelj ki egy kulcsfontosságú bekezdést egy erre létrehozott osztállyal (pl. nagyobb betűméret, más szövegszín, bal oldali vastag függőleges csík)!
- A weboldal aljára készíts egy láblécet, amely tartalmazza a szerző nevét, kapcsolatfelvételi linket és az aktuális évszámot!
- A láblécet stíluslapon különítsd el: kapjon sötét hátteret, középre zárt, kisebb méretű világos betűket!

18. feladat: Termékkatalógus többszörös osztályokkal

Készíts egy három termékből álló mini bemutatót, ahol a közös és eltérő stílusokat kombinálod!

- Mindhárom terméket helyezd egy-egy tárolódobozba, és mindegyik kapja meg ugyanazt a kártya osztálynevet (pl. keret, fehér háttér, árnyék)!
- A három dobozból az egyik legyen akciós: kapjon a közös osztály mellé egy második osztálynevet is (pl. „akcios”)!
- A stíluslapon az akciós osztályhoz állíts be feltűnő piros szegélyt és egy „AKCIÓ” jelvényt a termék neve mellé!

19. feladat: Diákregisztrációs felület komplett szemantikával

Építs fel egy összetett, iskolai jelentkezési oldalt a tanult elemek összehangolásával!

- Az oldal tartalmazzon fejlécet az iskola adataival, és egy láblécet a kapcsolatfelvételi infókkal!
- A fő tartalomban hozz létre egy regisztrációs űrlapot két külön csoportosító kerettel:
    1. Az első keretben a személyes adatok (név, e-mail, jelszó) szerepeljenek!
    2. A második keretben a választott tagozatot kérd be egymást kizáró választógombokkal, valamint a diák érdeklődési köreit többszörösen bepipálható jelölőnégyzetekkel!

- Külső stíluslapon formázd meg az űrlapot úgy, hogy a keretek áttekinthetőek, a beviteli mezők egymás alatt rendezettek és kényelmesen kitölthetőek legyenek!

20. feladat: A komplett portál váz és vizsgamunka

Tervezd meg és kódold le egy technológiai hírportál teljes kezdőlapját modern szemantikával és stíluslapokkal!

- **Struktúra:** Építsd fel az oldalt a teljes szerkezeti vázat használva: felső fejléc logóval, navigációs menü, egyetlen egyedi fő tartalom, benne legalább két tematikus szakasz, valamint egy oldalsáv és egy alsó lábléc!
- **Tartalom és Űrlap:** Az egyik szakaszban jeleníts meg egy kiemelt hírt ábrával és képaláírással, az oldalsávban pedig helyezz el egy hírlevél-feliratkozó űrlapot név- és e-mail mezővel, elfogadó jelölőnégyzettel és beküldő gombbal!
- **CSS:** Hozz létre egy külső stíluslapot! Alkalmazz globális alapbeállításokat, formázd meg a szemantikus blokkokat (fejléc, lábléc, oldalsáv), és használj tudatosan osztályokat a kiemelt szövegekhez, valamint egyedi azonosítót a fő navigációhoz és a feliratkozás gombhoz!