

# Weboldal kódolása és formázása stíluslapokkal

Baranyai Előd küldte be 2023. 10. 06., p - 18:33 time időpontban

## **Terv típusa**

Projektterv

## **Szektor**

Információs és kommunikációs technológiák

## **Témakör, tanulási terület**

webprogramozás

## **Szakmai tantárgy(ak)**

Webprogramozás

## **Évfolyam**

12. évfolyam

## **Tanulási, fejlesztési célok**

A projektórák után a tanulók képesek lesznek önállóan statikus weboldalak kódját elkészíteni és stíluslapok használatával formázni azokat.

## **Fogalmak**

stíluslapok, HTML5, CSS3, leírónyelvek, weboldal architektúra, CSS animáció

## **Szükséges eszközök**

számítógép/laptop, internet, kódszerkesztő program, grafikai szerkesztő program

## **Óra előtt vagy projekthez kiadott anyagok**

## **ÁLTALÁNOS WEBLAPSZERKESZTÉSI TUDNIVALÓK**

[https://drive.google.com/drive/folders/1t8JYr-V\\_xl0uz6kyk\\_ak3LxGWJ38qJN1](https://drive.google.com/drive/folders/1t8JYr-V_xl0uz6kyk_ak3LxGWJ38qJN1)

## **HTML programozás az alapoktól:**

[https://drive.google.com/drive/folders/1t8JYr-V\\_xl0uz6kyk\\_ak3LxGWJ38qJN1](https://drive.google.com/drive/folders/1t8JYr-V_xl0uz6kyk_ak3LxGWJ38qJN1)

## **Az óra / projekt bevezető része, előkészítése**

A projekt céljának, ütemezésének és a határidejének az ismertetése.

A projekt során alkalmazott szoftver technológiák bemutatása alkalmazási példákkal.

A projekt előkészítésez szükséges információk összegyűjtése.

### **Az óra / projekt megvalósítása**

A projekt fő mérföldköveihez tartozó feladatrészek szaktanár által irányított megvalósítása. Az egyes feladatrészek megoldása során a tanulók részben önállóan, részben útmutatással logikai sorrendben készítik el a HTML és CSS dokumentumok forráskódját. Az egyes mérföldkövek elérésekor minden tanulónak az adott mérföldkőhöz meghatározott munkafázis végére kell érnie. A tanulói tévesztések ellenőrzése és javítása folyamatosan történik.

### **Értékelési terv**

A gyakorlati munka értékelése során az alábbi szempontok kerülnek értékelésre:

- Előzetes kódszerkesztési ismeretek alkalmazása.
- Új ismeretek alkalmazása.
- Pontos munkavégzés.
- Hibakeresés és javítás készsége.
- Határidők betartása.
- Az alkalmazott fejlesztő eszközök készségszintű ismerete.
- Szakmai kommunikációs készség.

A projektmunka értékelése mérföldkő módszerrel történik és az egyéni eredmények a projektzárás után kerülnek összesítésre.

### **Differenciálás**

A projektben lassabban haladó, vagy gyakrabban hibázó tanulók részére egyéni tanári támogatás nyújtása az ütemezési tervhez történő felzárkózás érdekében.

Hibakeresési támogatás a tanulóknak a kódolási hibák elhárítására és a munka folytatására.

## **Házi feladat, projektfeladat**

Otthoni gyakorló feladat:

[https://drive.google.com/drive/folders/1t8JYr-V\\_xl0uz6kyk\\_ak3LxGWJ38qJN1](https://drive.google.com/drive/folders/1t8JYr-V_xl0uz6kyk_ak3LxGWJ38qJN1)

## **Közismereti tantárgy(ak)**

informatika, IKT