

# Weboldal kódolása és formázása stíluslapokkal

Submitted by Baranyai Előd on 2023. 10. 06., p – 18:33

## **Type of lesson / project plan**

Project plan

## **Sector**

Információs és kommunikációs technológiák

## **Topic, learning area**

webprogramozás

## **Vocational subject(s)**

Webprogramozás

## **Grade**

12. évfolyam

## **Learning and development goals**

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

## **Concepts**

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

## **Required tools**

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

## **Materials released before class or for a project**

## **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)

## **Introductory part and preparation of the lesson / project plan**

A projekt céljának, ütemezésének és a határidejének az ismertetése.

A projekt során alkalmazott szoftver technológiák bemutatása alkalmazási példákkal.

A projekt előkészítésez szükséges információk összegyűjtése.

### **Implementation of the lesson / project plan**

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.

### **Evaluation plan**

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.

### **Differentiation**

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.

## **Homework, project task**

Otthoni gyakorló feladat:

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

## **General subject(s)**

informatika, IKT