

IKT projektmunka I. - Webfejlesztés órák

Hegedüs

Helén

Inviato da Hegedüs Helén il 2022. 03. 23., sze - 11:46

Tipologia di piano

Piano di lezione

Settore

Információs és kommunikációs technológiák

Argomento / Materia

Webprogramozás

Materie tecniche/professionali

Informatikai és távközlési alapok II.

Programozási alapok

Voto

13. évfolyam

Obiettivi di apprendimento

Az óra végére a tanulók képesek lesznek reszponzív oldal létrehozására.

Concetti

HTML alapok, CSS alapok, CSS Grid

Strumenti necessari

projektor, számítógép, internet, okostelefon

Materials to be shared before the lesson/project task

Ajánlott irodalom:

- Nagy Gusztáv: Web programozás alapismeretek Ad Librum Kiadó Budapest 2011.
- <https://www.w3schools.com>

Ajánlott internetes oldalak:

GRID emélet:

- <https://gridbyexample.com/examples/example11/>
- <https://gremmedia.hu/css-grid-bemutatasa-peldakkal-kiserve>
- <http://weblabor.hu/forumok/temak/155764>

GRID-gyakorlat:

Kaktuszok

Típusok

Megjelenésük

Élettérük

Galloz



Élettérük

A kaktuszok többsége (pl. a fűz labdik vagy a virág, kaktuszok) száraz, károsított környezetben élnek (szubtrópusi) a kaktuszok, ami fél száraz, de mindkettő is vízmentesüléssel rendelkezik. Többnyire a fűz labdik a fűz labdik a fűz labdik. A többi kaktuszok szárazabb környezetben (pl. a fűz labdik a fűz labdik) élnek.

A kaktuszok szárazabb környezetben élnek, de egyes fajokat a fűz labdik, a fűz labdik pedig a fűz labdik.

© Högskola Hódmező

Kaktuszok

Típusok

Megjelenésük

Élettérük

Galloz



© Högskola Hódmező

Realizzazione della lezione / project task

Kiscsoportos munkában 3-4 fő együtt dolgozva készíti el a weboldalt.

Csapatmunka:

- egy fő a grafikai elemekkel dolgozik, Canva programot is használhat
- egy fő Moodle és OneNote oldalt használva tartalmat oszt meg a többiekkel, amit később a weboldalon szöveggként másolnak be
- többiek a HTML, CSS oldal kialakításán dolgoznak, amit később a társaiktól kapott tartalmakkal töltenek fel

Applicazioni utilizzate

OneNote

Symbaloo

Moodle

Canva

Programma di valutazione

1. Önértékelési táblázattal
2. Csoportos értékelés
3. Elkészített munkák osztályzása
4. Portfólió készítése

Bevezetés, célmeghatározás

Honnan indult a tanuló? Milyen elvárásai voltak? Milyen nehézségek adódtak?
Miben fejlődött a legtöbbet?

Feladatai

Milyen eszközöket használt? Milyen eljárásokat alkalmazott? Voltak-e nehézségek?

Melyik feladat volt számára egyszerű, könnyű?

Készítési folyamat leírása

Milyen új ismereteket tanult?

Sikerélmények, kudarcélmények

Kompetenciák fejlődése (személyes, társas, digitális, stb.)

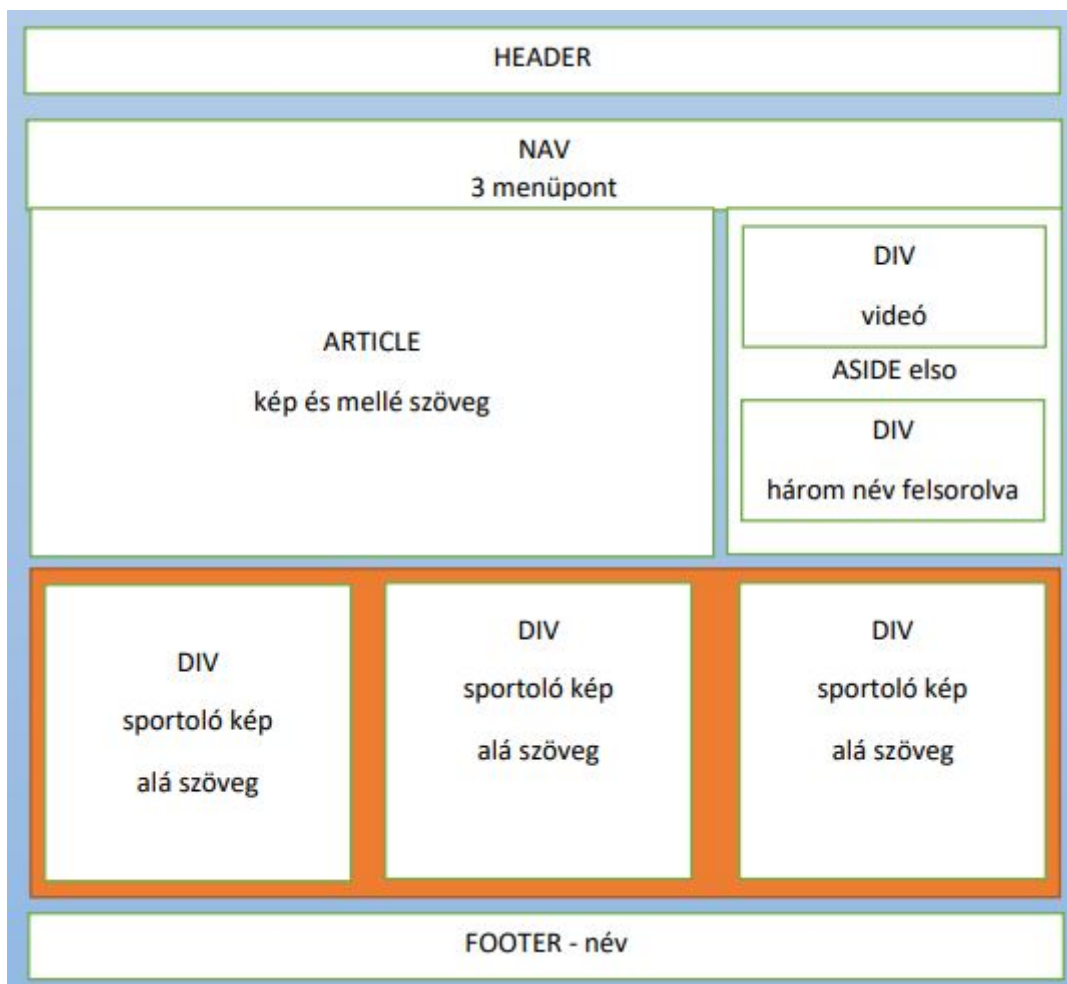
Elért siker, mire vagyok büszke? Elvégzett munka milyen örömet nyújtott?

Differenziazione

- kiscsoportos munkában egymást fejlesztik a tanulók tanári mentorálással
- közös kollaborációs térben fórumozással kérdezz-felelek

Compiti a casa, project task

Oldalakítás gridekkel



Hozzatok létre egy mappát/projektet, a kész munkákat töltsétek fel a Moodle oldalra.

OneNote alkalmazással osszátok meg egymás között a tartalmakat, hogy közösen szerkeszteni tudjátok.

Symbaloo alkalmazásban hozzatok létre a témakörhöz kapcsolódó internetes források linkjeinek gyűjteményét, osszátok meg osztálytársaitokkal is!

Tervezzétek meg digitális tanulási utatokat! (

<https://www.youtube.com/watch?v=6yiepsWGAK>)

Prezentáljátok az elkészített weboldalt, szükséges alkalmazásokat, tevékenységeket, nehézségeket, stb!

HTML

1. Készítsétek el a meta tageket, állítsátok be a html lang atribútumot!
2. Készítsétek el a mintának megfelelő oldalszerkezetet a HTML5 szemantikus elemeivel!

3. A navigáció 3 menüpontot tartalmazzon: A legértékesebb sportolók Magyarországon, A három legsikeresebb magyar sportoló, Választott sportág
4. A header elembe helyezték el az általuk választott/készített logót!
5. Az aside elembe helyezték el az első bekezdést, amit a https://www.nemzetisport.hu/egyeb_egyeni/ok-a-legertekesebb-sportolok-magyarorszagon-2622041 oldalról szedték le!
6. Továbbá az aside elembe legyen még egy 3 pontból álló lista. Itt sorolják fel 3 sportoló nevét!
7. A section elem egy div-jei egy-egy híres sportoló képét és rövid leírását tartalmazza.

CSS

1. Alakítsátok ki az elrendezést grid-ek használatával!
2. Helyeztetek el legalább 1 töréspontot (@media...)
3. 600px szélesség alatt. Minden elem egymás alatt helyezkedjen el!
4. Állítsátok be háttérképet az oldalnak!
5. A tartalom a böngésző szélességének 75%-a legyen, de max 1000px széles!
6. A menüpontok ne legyenek aláhúzva, és ne legyen előttük pont sem!
7. A bekezdések sorkizárt igazításúak legyenek!
8. A betűk közti távolság 2px legyen!
9. Állítsátok be a szövegnek talpatlan betűtípust!
10. A képet az első oldalon float-tal úsztassátok a szöveg mellé!
11. Validáljátok az oldalakat!

Materie di interesse generale
informatika, IKT