

Gyakorló feladat a HTML5 témakörhöz

<http://bit.ly/2m1SqEC>

A legjobb <internetes/webes> témájú filmek című mintaoldal elkészítése

Dr. Abonyi-Tóth Andor
Egyetemi adjunktus
ELTE Informatikai Kar
2017. február

Mit fogunk csinálni?

A LEGJOBB <INTERNETES/WEBES> TÉMÁJÚ FILMEK

Kezdőlap | [Ürlap](#)

Bevezető

Krasznahorkai László a következőt írta: "Az internet (...) az eddigi legbiztosabb út az örökkévalóságba". Hogy ez igaz-e, mindenki döntse el maga, miután megnézte a listában szereplő filmeket.

Figyelem! A lista erősen szubjektív.

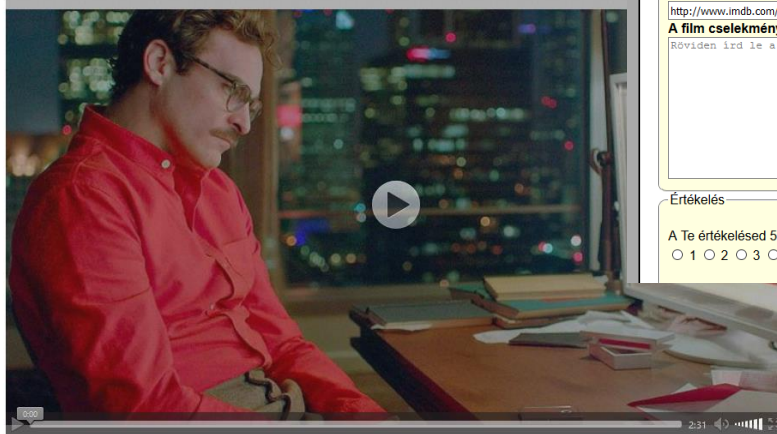
1. [Social Network - A közösségi háló](#)
2. [A nő](#)
3. [Te meg én és minden ismerősünk](#)
4. [Deep Web](#)

Social Network - A közösségi háló

Mark Zuckerberg jobban ért a számítógépekhez, mint ideje nagy részét a gépe előtt tölti. 2003-ban új ötlet, ahol a haverok **közösségi életet** élhetnek. A **kommunikációs forradalmat** hozott, és alapjaiban megváltoztatta az alkotóját is. Később Zuckerberg a világ legfiatalabb milliárdosa, siker azonban felkavarta mind a szakmai, mind a média

A *Social Network - A közösségi háló* a korszerűség mint két óra facebookozás, de biztos, hogy évek-évek

A film előzetese



Te meg én és minden ismerősünk

Miranda July, multimédia-performer és zenész élelítő és rendkívül szórakoztató filmet készített olyan **magányos emberekről**, akik megpróbálnak **kapcsolatot teremteni** környezetükkel. Azokat a külső és belső gátakat mutatja meg, amik magányos, modern világunkban gyakran megüti az egymással való kapcsolatlehetőséget. July szerint "a történet elérhetetlen vágyakat tápláló gyerekekről és felnőttekről szól, akik olyan korban élnek, mikor a felnőtté válás digitális folyamat és a valóság esztétikai döntésünk függvénye".

A LEGJOBB <INTERNETES/WEBES> TÉMÁJÚ FILMEK

Kezdőlap | [Ürlap](#)

Saját kedvenc beküldése

Neked is van kedvenc filmed ebben a témában? Ha igen, kérlek töltsd ki az alábbi űrlapot.

A film adatai:

Cím (magyarul)

Cím (angolul)

IMDb webcím:

<http://www.imdb.com/>

A film cselekménye röviden

Röviden írd le a tartalmat, de ne spoilerizz!

Értékelés

A Te értékelésed 5-ös skálán

○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5

A film adatai

► Súgó

Bemutató	2005. augusztus 5.
Angol cím	Me And You And Everyone We Know
IMDb értékelés	7,4/10

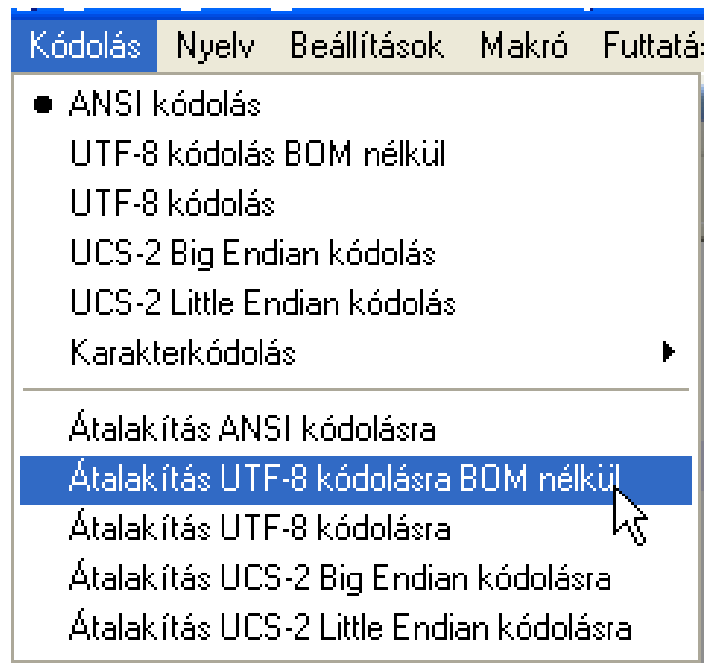
Feladat megoldása

- A feladat megoldása során mindig a szemantikailag megfelelő tagek és paraméterek használatára kell törekedni!

HTML5 alapstruktúra (nyelv és karakterkódolás megadással)

```
<!DOCTYPE html>
  <html lang="hu">
    <head>
      <meta charset="utf-8">
      <title></title>
    </head>
    <body>
    </body>
  </html>
```

UTF-8 kódolás beállítása a Notepad ++ alkalmazásban



Alap tudnivalók

- A HTML kód tördelése (szóközök, sortörés) nem befolyásolja a megjelenést, kivéve néhány olyan esetet, amikor kifejezetten szeretnénk, hogy ez előre formázottság szerepet kapjon.
 - Lásd a `<pre>` tag használatát!

Gyakran használt tagek

- `<p>`: bekezdés
- `
`: sortörés
- `<i>`: dőlt (kézírásra emlékeztető) betű
 - Olyan szövegrész jelölésére, amely más hangnemben, hangulatban vagy bármely más módon eltér a szöveg többi részétől, mint például egy rendszertani elnevezés, egy szakkifejezés, egy köznyelvi kifejezés, egy rövidke más nyelven írt részlet vagy egy gondolat.
- ``: hangsúlyos kiemelés
 - Ha bizonyos szövegrésznek nagyobb hangsúlyt akarunk adni.
- ``: félkövér betű
 - ha fel akarjuk hívni valamire a figyelmet, de nem akarunk további extra fontosságot tulajdonítani neki. Kulcsszavak megkülönböztetésére, dokumentumok összefoglalójának jelölésére, termék nevek kiemelésére remekül használható.
- ``: erős kiemelés
 - Erős hangsúlyozás esetén használható.

Feladat:

A kezdőlapot kezdjük el megvalósítani (index.html).

Kezdetben mindent rakjunk bekezdésbe, és ahol értelmes, használjuk az itt látható tageket szemantikailag megfelelő módon!

Gyakran használt tagek

- `<cite>`: mű címe, személy
- `<q>`: idézet
- `<pre>`: előre formázott szöveg
- `<code>`: programkód
 - Ezt gyakran használjuk egyszerre a `<pre>` taggel:
`<pre><code>...</code></pre>`
- `<time>`: dátum és idő megadása
 - `<p>Egy szép <time datetime="1984-03-14T13:56:00"> márciusi napon </time> születtem.</p>`

Feladat:

Hol tudnánk használni a kiadott feladatban az itt látható címkéket?

Módosítsuk ez alapján az index.html oldalunkat!

Speciális karakterek használata

Gyakran használt speciális karakterek

Karakter	HTML kód	unicode	Karakter	HTML kód	unicode
'	´	´	<	<	<
&	&	&	-	¯	¯
	¦	¦	μ	µ	µ
.	•	•		 	
c	¢	¢	¬	¬	¬
©	©	©	¶	¶	¶
°	°	°	‰	‰	‰
€	€	€	?	±	±
÷	÷	÷	"	"	"
½	½	½	®	®	®
¼	¼	¼	>	»	»
¾	¾	¾	§	§	§
>	>	>	¨	¨	¨
!	¡	¡	×	×	×
?	¿	¿	™	™	™

Feladat:

Az oldal fő címsora a
**A legjobb
 <internetes/webes>
 témájú filmek** szöveg.

Hogyan tudjuk a < és >
 jeleket megfelelően
 kiíratni?

Hiperhivatkozás készítése

- `<a>`: hiperhivatkozás készítése
 - `href="webcím"`: a hivatkozás webcíme
 - `target="_blank"`: ekkor új ablakban nyílik

```
<p><a href="http://www.budapest.hu"
target="_blank">Budapesten</a>
születtem</p>
```

- Az oldal egy részét elláthatjuk egyedi azonosítóval (id), amelyre hivatkozhatunk is. Ekkor # jelet kell tenni a név elé.

```
<a id="képek"></a>
<a href="#képek">Ugrás a képekre</a>
```

Feladat:

Állítsuk be a linkeket az index.html oldalon!

A menüben az **űrlap** szöveg az urlap.html oldalra mutasson. A title attribútum értékét is töltsük ki! (Értéke: Ugrás az űrlapra, ahol saját kedvenc filmet lehet beküldeni). Nézzük meg mi lesz a title paraméter hatása!

Oldjuk meg, hogy az oldalmenü elemeire kattintva az oldal adott részére kerüljünk!

A források új ablakba nyíljanak!

Gipsz Jakab email címénél használjuk a mailto: protokollt!

Globális paraméterek

- Nem csak a title paramétert használhatjuk minden tagnél, hanem például az alábbiakat is (a tananyagban a [teljes lista](#) elérhető):
 - **accesskey**: gyorsbillentyű megadására szolgál. Bármilyen (1 karakter hosszú) karaktert megadhatunk. A kis- és nagybetűk különböznek.
 - **id**: az elemet egyedi azonosítóval láthatjuk el.
 - **class**: az elemet stílus osztályba sorolhatjuk
 - **lang**: segítségével megadhatjuk az adott elem nyelvét. (pl. hu, en, en-us, stb.)

Ábra, illusztráció beillesztése

- `<figure>`: ábra, illusztráció
- `<figcaption>`: ábra, illusztráció aláírása

```
<figure>
  <pre>
    <code>
      for i:=1 to n do
        begin
          write('Kérem a tömb ',i,'. elemét: ');
          readLn(t[i]);
        end;
      </code>
    </pre>
    <figcaption>Ciklussal bekérjük a tömb
    elemeit</figcaption>
  </figure>
```

Feladat:

A mi példánkban is meg kell jeleníteni egy forráskódot, amelyhez a `<pre>` és `<code>` tageket használtuk.

Egészítsük ki ezt a `<figure>` és `<figcaption>` tagekkel is.

Kép beillesztése

- ``: kép beszúrása
 - `src="url"` : a kép forrása
 - `alt`: a kép rövid szöveges leírása (**akadálymentesség!**)
 - `title`: ez a szöveg jelenik meg, ha fölé visszük az egeret.
 - `width`: szélesség
 - `height`: magasság

 és <figure> együttes használata

```
<figure>  
    
  <figcaption>A Mátyás-templom tetőcserepei</figcaption>  
</figure>
```

Feladat:

Illesszük be az összes képet az index.html oldalba!

Használjuk a <figure> és <figcaption> címkéket is!



A Mátyás-templom tetőcserepei

Kitekintés a stíluslapok használatába, tipikus szövegformázások

Stíluslap csatolása

- A letöltött csomagban találunk egy félig kész stíluslap állományt is.
- Linkeljük hozzá az index.html oldalhoz!

```
<link href="css/alap.css" rel="stylesheet" type="text/css">
```

- Nyissuk meg a stíluslapot a szövegszerkesztőben!

Bekezdés igazítás

Feladat:

Módosítsuk a stíluslapot a megfelelő helyeken!

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

balra

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

középre

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

jobbra

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

sorkizárt

Megjegyzés

Töltelékszöveg (vakszöveg) generáláshoz használhatjuk az alábbi oldalakat is:

- <http://lipsum.com>
- <http://www.ipsum-generator.com/>
- <http://www.blindtextgenerator.com/lorem-ipsum>

Bekezdés betűcsalád

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

serif

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

sans-serif

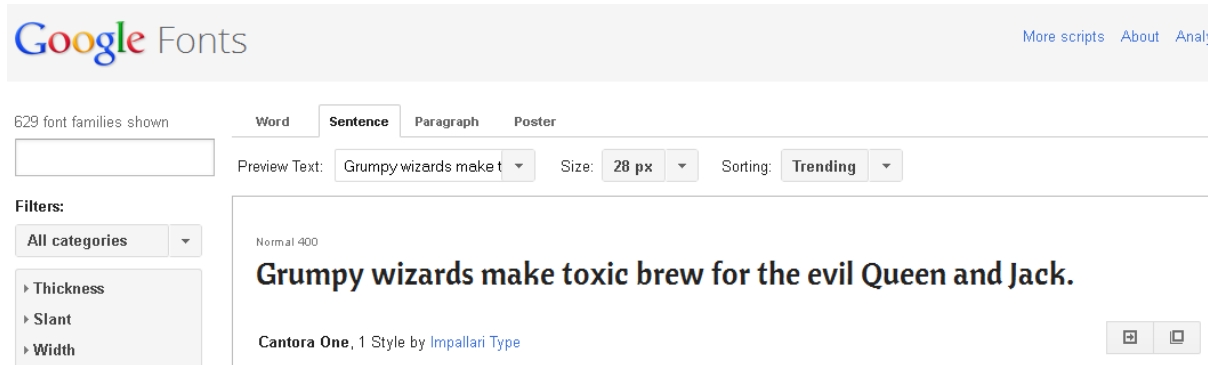
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

cursive

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

fantasy

Egyedi font



- A <http://www.google.com/fonts> oldalon keress Neked tetsző betűcsaládot, amely támogatja a magyar ékezeteket is.

Feladat:

A példánkban a Yanone Kaffeesatz betűtípust használjuk majd a címsoroknál.

Átmenetileg állítsuk be ezt a betűtípust a bekezdésekre! Nézzük meg az eredményt, majd állítsuk vissza a korábbi betűtípust!

Betűméret állítás

Feladat:

Állítsuk be a megfelelő betűméreteket a stíluslapban!

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

100%,
vagy 1em

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

12px

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

150%

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

12pt

Betű formázás

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. PELLENTESQUE MOLLIS VESTIBULUM SAPIEN NEC IMPERDIET. INTERDUM ET MALESUADA FAMES AC ANTE IPSUM PRIMIS IN FAUCIBUS. UT DAPIBUS FELIS URNA, QUIS SAGITTIS ODIO TRISTIQUE NON. MAECENAS RHONCUS VARIUS RISUS, EU DICTUM NISL POSUERE QUIS. PRAESENT QUIS JUSTO NON LEO VARIUS LACINIA AC VEL LECTUS. DONEC FELIS ERAT, ORNARE VEL TINCIDUNT A, ULTRICIES ET DUI. VESTIBULUM VARIUS NEC NUNC EU PELLENTESQUE. SED A SCELERISQUE TURPIS. DONEC VEL QUAM VOLUTPAT, ACCUMSAN JUSTO QUIS, RHONCUS LECTUS. QUISQUE TEMPOR EGET URNA QUIS VOLUTPAT.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

dőlt

font-style: italic;

vastag

font-weight: bold;

kiskapitális

font-variant: small-caps;

Ritkított betűköz

letter-spacing: 5px;

Feladat: Állítsuk be a megfelelő formázásokat a stíluslapban!

Szöveg formázás

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. PELLENTESQUE MOLLIS VESTIBULUM SAPIEN NEC IMPERDIET. INTERDUM ET MALESUADA FAMES AC ANTE IPSUM PRIMIS IN FAUCIBUS. UT DAPIBUS FELIS URNA, QUIS SAGITTIS ODIO TRISTIQUE NON. MAECENAS RHONCUS VARIUS RISUS, EU DICTUM NISL POSUERE QUIS. PRAESENT QUIS JUSTO NON LEO VARIUS LACINIA AC VEL LECTUS. DONEC FELIS ERAT, ORNARE VEL TINCIDUNT A, ULTRICIES ET DUI. VESTIBULUM VARIUS NEC NUNC EU PELLENTESQUE. SED A SCELERISQUE TURPIS. DONEC VEL QUAM VOLUTPAT, ACCUMSAN JUSTO QUIS, RHONCUS LECTUS. QUISQUE TEMPOR EGET URNA QUIS VOLUTPAT.

Szavak közti távolság
word-spacing: 5px;

Sortávolság
line-height: 1.5;

Csupa nagybetű
text-transform: uppercase;

Feladat: Állítsuk be a megfelelő formázásokat a stíluslapban!

Szöveg árnyékok

Szöveg

- Text-shadow: szín eltolás_x eltolás_y elmosás;

Szöveg

Szöveg

text-shadow: lightgreen 5px 5px 3px;

Szöveg

Szöveg

Bekezdés behúzás

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

Csoportosító elemek

<p>, <div> és <hr> elemek

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque mollis vestibulum sapien nec imperdiet. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Ut dapibus felis urna, quis sagittis odio tristique non. Maecenas rhoncus varius risus, eu dictum nisl posuere quis. Praesent quis justo non leo varius lacinia ac vel lectus. Donec felis erat, ornare vel tincidunt a, ultricies et dui. Vestibulum varius nec nunc eu pellentesque. Sed a scelerisque turpis. Donec vel quam volutpat, accumsan justo quis, rhoncus lectus. Quisque tempor eget urna quis volutpat.

<p>: bekezdés

<div>: blokkszintű
elemek csoportosítása

: soron belüli elemek
csoportosítására

<hr>: vízszintes elválasztó vonal

Feladat: Használjuk a <hr> elemet az egyes szakaszok elválasztására, valamint használjuk <div> elemet a bevezető szöveg és az oldalszám csoportosítására. A <div> egyedi azonosítója a „bevezeto” szöveg legyen!

Listák használata

: felsorolás lista

: sorszámozott lista

: listaelem

Muffincsoda

Hozzávalók

- 8 evőkanál liszt
- 2 dl tej
- 1 dl olaj
- 4 evőkanál cukor
- 2 tojás (egész)
- 1 csomag sütőpor
- 1/4 citrom reszelt héja
- 2 csomag vaníliás cukor

Elkészítés

1. A hozzávalókat egy tálban összekeverjük.
2. A formába helyezett muffinpapírt olajjal kikenjük.
3. Előmelegített sütőben 165°C-on 25 percig sütjük.

```
<h1>Muffincsoda</h1>
```

```
<h2>Hozzávalók</h2>
```

```
<ul>
```

```
  <li>8 evőkanál liszt</li>
```

```
  <li>2 dl tej </li>
```

```
  <li>1 dl olaj </li>
```

```
  <li>4 evőkanál cukor </li>
```

```
  <li>2 tojás (egész) </li>
```

```
  <li>1 csomag sütőpor </li>
```

```
  <li>1/4 citrom reszelt héja </li>
```

```
  <li>2 csomag vaníliás cukor </li>
```

```
</ul>
```

```
<h2>Elkészítés</h2>
```

```
<ol>
```

```
  <li>A hozzávalókat egy tálban összekeverjük. </li>
```

```
  <li>A formába helyezett muffinpapírt olajjal kikenjük.
```

```
</li>
```

```
  <li>Előmelegített sütőben 165°C-on 25 percig sütjük.
```

```
</li>
```

```
</ol>
```

Feladat: Az oldalmenü legyen sorszámozott listában, a források pedig felsoroláslistában!

Beágyazott elemek

Audio állomány beágyazása

```
<audio controls>
  <source src="hangok/danosongs-canvas-9.ogg" type="audio/ogg">
  <source src="hangok/danosongs-canvas-9.wav" type="audio/wav">
  <source src="hangok/danosongs-canvas-9.mp3" type="audio/mpeg">
  <!-- Régebbi böngészőben történő lejátszást támogató fallback ide
kerülne -->
  <p>A böngészője nem támogatja a hangállomány HTML5 szerinti beágyazott
lejátszását.</p>
  <p><a href="hangok/danosongs-canvas-9.mp3">A danosongs-canvas-9
állományt letöltheti mp3 formátumban.</a></p>
</audio>
```

- A hangállományokat a <http://www.online-convert.com/> oldalon át lehet alakítani a kívánt formátumokba.

Feladat: Illesszük be az oldalba a megfelelő hangállományt!

Videó állomány beágyazása

```
<video controls>
  <source src="videok/erasmus_reszlet.mp4" type="video/mp4">
  <source src="videok/erasmus_reszlet.ogv" type="video/ogg">
  <source src="videok/erasmus_reszlet.webm" type="video/webm">
  <!-- Régebbi böngészőben történő lejátszást támogató fallback ide
kerülne -->
  <p>A böngészője nem támogatja a videóállomány beágyazott
lejátszását.</p>
  <p><a href="videok/erasmus_reszlet.mp4">Az erasmus_reszlet állományt
letöltheti mp4 formátumban.</a></p>
</video>
```

- A videóállományokat a <http://www.online-convert.com/> oldalon át lehet alakítani a kívánt formátumokba.

Feladat: Illesszük be az oldalba a megfelelő videóállományt! Poszterként állítsuk be a megfelelő képet!

Beágyazott keret (<iframe>)

```
<iframe src="http://www.wikipedia.hu"  
        width="400" height="400">  
</iframe>
```

Beágyazott keret használata



Oldalszerkezet elemek

Oldalszerkezet elemek

Feladat:

Tekintsük át a HTML5-s tananyag segítségével az [oldalszerkezet elemeket](#) (*main, article, section, aside, nav, header, footer, address*), majd alakítsuk ki az index.html oldal struktúráját!

Táblázatok használata

Táblázatok használata

- Készítsük el az alábbi táblázatot! Használjuk a *scope* paramétert is a fejlécek megadásánál!

Egyetemek adatai

Egyetem	Székhely	Weboldal	Karok száma
ELTE	Budapest	www.elte.hu	8
Debreceni Egyetem	Debrecen	www.unideb.hu	15
Szent István Egyetem	Gödöllő	www.szie.hu	7

Cella összevonások

- Készítsük el az alábbi táblázatot!

		Kovács Réka	Magyar Attila
Telefonszám	Ország kód	36	36
	Körzetszám	1	45
	Telefonszám	209-0555	401-9999
	Mellék	8100	

Táblázatok összefoglalása

```
<table>
<caption>
  <strong>Characteristics with positive and negative sides.</strong>
<details>
  <summary>Help</summary>
  <p>Characteristics are given in the second column, with the
  negative side in the left column and the positive side in the right
  column.</p>
</details>
</caption>
<thead>
<tr>
  <th id="n"> Negative
  <th> Characteristic
  <th> Positive
<tbody>
<tr>
  <td headers="n r1"> Sad
  <th id="r1"> Mood
  <td> Happy
<tr>
  <td headers="n r2"> Failing
  <th id="r2"> Grade
  <td> Passing
</tbody>
</table>
```

Feladat:

Készítsük el a filmek adataira vonatkozó táblázatokat az eddig bemutatottak alapján!

Űrlapok készítése

Esszé

- Készítsd el az alábbi űrlapot! A címkét a <label> taggel add meg és a szövegterület kitöltése kötelező legyen!
- Az űrlap *post* metódussal a saját e-mail címedre továbbítódjon!

Esszé feladat:

A feladat megoldása

Elküld

Töröl

Esszé

- Fejleszd tovább a példát úgy, hogy a `<fieldset>` és `<legend>` tageket is használod!

Beadandó feladat elküldése

Esszé feladat:

A feladat megoldása

Elküld Töröl

Beviteli mező

- Fejleszd tovább a példát úgy, hogy egyszerű szöveges mezőben a Neptun kódot is meg kelljen adni. Ez a mező 10 karakter széles legyen, de csak 6 karaktert lehessen begépelni!

Beadandó feladat elküldése

Neptun kód:

Esszé feladat:

A feladat megoldása

Elküld Töröl

Beviteli mező reguláris kifejezéssel

- Fejleszd tovább a példát úgy, hogy a Neptun kód mező csak alfanumerikus karakterekből álló, 6 karakter hosszú stringet fogadjon el, speciális karaktereket ne!
 - Ehhez a *pattern* paramétert kell használnod a megfelelően megfogalmazott reguláris kifejezéssel.

Feladat

Feladat:

Készítsük el az űrlap oldalt, amely az itt látható űrlapot tartalmazza!

A film adatai

Cím (magyarul)

Cím (angolul)

IMDb webcím:

<http://www.imdb.com/>

A film cselekménye röviden

Röviden írd le a tartalmat, de ne spoilerezz!

Értékelés

A Te értékelésed 5-ös skálán

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Az adataid

Név

E-mail cím

☐ Fel szeretnék jelentkezni a filmes hírlevélre

Adatok elküldése

Elküld

Töröl

Feladat

Feladat:

- Állítsuk be az oldalon a nyelvváltásoknál a megfelelő nyelvkódot (lang="en").
Ha kell használjuk a `` taget az elemek csoportosítására!
- Állítsuk be a favicont az oldal `<head>` részében!
`<link rel="icon" href="media/favicon.ico">`
- Az IMDB pontszámok elé rakjuk oda vizuálisan is a pontszámnak megfelelő skálát a `<meter>` tag segítségével!

Vége