## Webtervezés projektmunka 1. mérföldkő Alapdokumentum

## Feladatok: [Feladatok és Ütemezés - 1. mérföldkő](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1GjinYunMjABWbmZKn-WSylkOR9k1pPMVu6AvHQj6A-Q/edit)

**Röviden:**

1. Reszponzív legyen e az oldal? - Vivi
2. Beküldeni az oldal leírását Vivi
3. Logó Megszerzése - Vivi
4. Oldal vázának a kialakítása - Gergő
   1. Head
   2. body
      1. header
      2. structrue
      3. footer
5. Formázás: CSS - Vivi
   1. head
   2. footer
   3. Body
      1. Normál szöveg
      2. címek
      3. hivatkozások
      4. gombok
      5. idézet
      6. kiemelés
6. Tartalomgyártás - mindketten
7. Kész oldalak elkészítése
8. Hibakeresés

## Hasznos linkek

*Összeszedtem némi tudásanyagot és néhány példa oldalt. Másolni nem szabad belőlük, de ötletet meríteni igen. :) Az első kettőt, de legfőképp a második utolsó 4 videóját nagyon ajánlom!*

* [HTML5 Magyarul - YouTube](https://www.youtube.com/playlist?list=PLhXZX-Le39di1bI2Cr1Y1Hhi7b_3weofN)
* [CSS3 Zero to Hero - YouTube](https://www.youtube.com/playlist?list=PLhXZX-Le39dh2reE5olL_iBuj6eK6LmH-)
* [HTML Tutorial](https://www.w3schools.com/html/)
* [HTML Color Codes](https://htmlcolorcodes.com/)
* [Google Fonts](https://developers.google.com/fonts)
* [Top 10 Projects For Beginners To Practice HTML and CSS Skills - GeeksforGeeks](https://www.geeksforgeeks.org/top-10-projects-for-beginners-to-practice-html-and-css-skills/)
* [W3.CSS Templates](https://www.w3schools.com/w3css/w3css_templates.asp)
* [CSS Examples with Source Code](https://codeconvey.com/)
* [How to Code a Website (Using HTML & CSS) | websitesetup.org](https://websitesetup.org/website-coding-html-css/)
* [Only I can change my life. No one can do it for me.](https://codepen.io/RajRajeshDn/pen/ZPVZRL)
* **Reszponzív**
  + [HTML Responsive Web Design](https://www.w3schools.com/html/html_responsive.asp)
  + [10 CSS Pro Tips - Code this, NOT that!](https://youtu.be/Qhaz36TZG5Y)
  + [3 modern CSS techniques for responsive design](https://youtu.be/VsNAuGkCpQU)
  + [17: How to Make a Website Responsive | Learn HTML and CSS | HTML Tutorial | Basics of CSS](https://youtu.be/ZYV6dYtz4HA)
  + [5 simple tips to making responsive layouts the easy way](https://youtu.be/VQraviuwbzU)
  + [Responsive CSS Grid Tutorial](https://youtu.be/68O6eOGAGqA)
  + [CSS Media Queries Tutorial for Responsive Design](https://youtu.be/j1AhSWFcZpg)
  + [How to Create Responsive Navigation Bar using HTML and CSS](https://youtu.be/oLgtucwjVII)
  + [Navbar CSS Tutorial: 3 Ways to Create a Navigation Bar with Flexbox](https://youtu.be/PwWHL3RyQgk)
* [Build a Curvaceous Homepage // Wavy Background Tutorial with SVG & CSS](https://youtu.be/lPJVi797Uy0)
* [Fun ways to animate CSS gradients](https://youtu.be/f3mwKLXpOLk)
* [CSS Gradients and repeating gradients](https://youtu.be/4kWHW7da4U8)
* [Before and After pseudo elements explained - part one: how they work](https://youtu.be/zGiirUiWslI)
* [How To Make Responsive Website Design Using HTML And CSS Step By Step](https://www.youtube.com/watch?v=lAOkx2yZESY)
* [HTML and CSS Tutorial - Create a Website for Beginners](https://youtu.be/kMT54MPz9oE)

## Oldal rövid leírása

### Óvervécs

A választott témánk az overtwach számítógépes játék bemutatása. Az oldal tartalmazni fogja a következő főbb elemeket:

hírek - hősbemutató (diva, mercy)

játékmód bemutatás (5 az 5 ellen, célpont semlegesítés)

különleges esmények (húsvét, haloween)

játék története

(regisztráció, bejelentkezés) ------- lehet ez egy oldalsó menü is, ami mindig látszódik ------- attól függ hogy az oldal alap kinézete milyen lesz

## Megjelenés

* **Szöveg színe: #dedede**
* **Háttér színe: #1b1b1b**
* **Kiemelés színe: #0076e4**
* Header
  + Tartalom szélességű
  + logo, oldal címe, menü, bejelentkezés
* Footer
* Tartalom

## Felépítés (sitemap), funkciók és követelmények

* **Header, footer (Váz) - Gergő, Vivien**
  + Bejelentkezés oldal hivatkozás
  + *Görgetéssel is látszik a menü*
  + *Tartalom animálása*
  + *Pozicionálás (absolute, xed, relative, static, sticky) - 3*
  + *Árnyék*
  + *Transzformálás (eltolás, forgatás, skálázás, nyírás) használata - 3*
  + *Selectorok*
  + *Pseudo-elemek használata*
  + *Mindenhol lekerekített sarok*
  + *Szövegek formázása (letter-spacing, line-height, text-align, text-decoration)*
* **Oldalak**
  + *Általános követelmények:*
    - *validálás (érvényes HTML oldal)*
    - *css szelektorok használata*
    - *Úsztatás és annak megszüntetése (float és clear)*
    - *Pseudo-elemek használata*
    - *Mindenhol lekerekített sarok*
    - *Szövegek formázása (letter-spacing, line-height, text-align, text-decoration)*
    - *Árnyékok - 2*
    - *Transzformálás (eltolás, forgatás, skálázás, nyírás) használata - 3*
  + **Főoldal - Gergő**
    - *Pozicionálás (absolute, xed, relative, static, sticky) - 3*
  + **Játékmw**
    - *táblázat*
      * *szegéllyel*
    - *lista*
  + Fórum
  + **Bejelentkezés - Gergő**
    - sokféle form input
  + **Játék története - Vivien**
  + **Hősök bemutatása - Vivien**
    - 2-3 hős
    - *Tartalom animálása*
    - *Táblázatok*
      * *szegély*
    - *lista*
    - *Pozicionálás (absolute, xed, relative, static, sticky) - 3*
  + **Hírek - Gergő**
    - Legfrissebb hírek kattintható cikkekként megjelenítve (főcím, kép, összefoglaló, tovább olvasom)
  + **Események- Gergő**
    - Eventek hozzájuk tartozó skinek skinek

## Fontos Tudnivalók

* Az XY\_Weboldal mappában van a weblap forráskódja: **ez szent és sérthetetlen!**
  + Ezen a mappán belül **nem használuk** a fájlnevekben **ékezetet, szóközt, pontot** (véletlenül se legyen ebből gond)
  + Itt nem szabad kitörölni vagy véletlenül felülírni semmit!!!
* **Nem szabad egy időben ugyan azt a fájlt ketten szerkesztenünk!** - ezt vagy szervezéssel vagy a forráskódba egy megjegyzéssel tudjuk elkerülni, majd megbeszéljük hogy legyen
* **Egymásra épülő (publikus) neveket, tag-eket, stb. tilos egyeztetés nélkül átírni!** - Ha valaki átírja a “Title” tag-et “Cim”-re a CSS-ben, akkor mindenhol át kell írni, ami vonhat maga után egyéb problémákat.
* Szerintem a tartalmon kívül **mindent írjunk angolul a kódban**, mivel az iparban az a megszokott, hogy a kód (pl.: változó nevek, tag-ek) és a megjegyzések angolul vannak - Persze ha nem így csináljuk abból sincs gond.
* A **feladatok táblázat**ban vezetjük milyen feladataink vannak és éppen hogy állnak
  + Ha készen vagyunk a munkánkkal, írjuk be rögtön, hogy kész
  + **Ha nem tudjuk időben befejezni a feladatunk szóljunk a másiknak**, különben jövünk neki egy tábla csokival. =)
  + Ha új feladat derül ki nyugodtan be lehet írni és meg kell beszélni ki, mikorra fogja megcsinálni
  + **Ha bármi gond van, ami miatt nem tudunk haladni a munkával, szólni kell a másiknak!** - Gyakori probléma, hogy ha valaki valamivel nem lesz kész időben, akkor a másik sem tud dolgozni, mivel egymásra épülnek a feladatok.

## Követelmények

*Ide ki kellene szerintem jegyzetelni a legfontosabb dolgokat, amiket teljesítenünk kell, hogy lássuk hogy állunk épp. Be kell osztanunk mi, melyik oldalon lesz megvalósítva.*

* Alapvető
  + Relatív útvonalak használata
  + Témához tartjuk magunkat *(tágra kell megadni a témát)*
  + Legalább 5 részletes, funkcionális oldal
  + 5 szabványos HTML oldal *(le kell ellenőriznünk, szabványos e)*
* Általános
  + felhasználói élmény
    - Egységes design
    - logikus felépítés
    - esztétikus
    - olvasható
    - intuitív űrlapok
    - böngészőben megjelenő ikon
  + Menü
    - menü minden oldalon látható
    - Mindig tudni, melyik oldalon vagyunk
    - Interaktív menü
    - Görgetéssel is látszik a menü
  + Tartalom animálása
    - Oldal tartalma animálva jelenik meg
    - Egyéb animációk
    - Egyes elemek a kurzollal interakcióba lépnek (Gombok, kártyák)
  + Reszponzív design - 10
    - PC-től mobilig, mindenhol jól néz ki
* Felhasznált elemek
  + Űrlapok
    - leg 1 űrlap, leg 4 input
    - 6 különböző féle input mező
    - küldés gomb
    - reset gomb
    - mezőcsoportosítás
  + Strukturális felépítés
    - (header, footer, nav, aside, main, section, article)
  + Táblázatok
    - leg 1 táblázat fejléccel, ami másképp jelenik meg, használ headers attribútumot
  + CSS
    - leg 1 CSS fájl
    - elemszelektor használata
    - Id szelektor használata
    - Class szelektor használata
    - Attribútum alapján való kijelölés
    - Kapcsolat alapján való kijelölés
    - z-index használata
    - Úsztatás és annak megszüntetése (oat és clear)
    - Pseudo-elemek használata (before, after, selection, rst-letter, rst-line, stb.) - 3
    - Létezik olyan HTML oldal, amelyhez tartozik igényesen elkészített nyomtatási stíluslap *- WTF*
  + Multimédiás elemek
    - hang, videó állományok
  + HTML tagek használata
    - Strukturális elemek céljuknak megfelel®en használva (címsor, p, iframe, em, strong, block-quote, code, sub, sup, mark, hr, pre, q) - 5
    - Listák használata
    - Flexbox vagy grid használata
  + HTML elemek testreszabása
    - szegély - 2
    - lekerekített sarok
    - háttérszín/háttérkép
    - Szövegek formázása (letter-spacing, line-height, text-align, text-decoration)
    - Pozicionálás (absolute, xed, relative, static, sticky) - 3
    - Árnyékok - 2
    - Transzformálás (eltolás, forgatás, skálázás, nyírás) használata - 3