

Bettes Benjámín László

WebTech I. Beadandó

Jegyzőkönyv

Ózd, 2022. 10. 14.

Weblapom témája egy általam nagyon szeretett játéksorozatot szeretne bemutatni, egy főmenüként kinéző kezdőoldallal.

Nincs backend és telefonon nem működik az oldal!!!

A helyes megjelenítéshez VSCode-ba kell megnyitni és egy LiveServer-t futtatni!!

A videók miatt elég nagy tárhelyigényű lehet a projekt letöltése!!!



A kezdőlapon három menüpont található, a **Games**, **Comments** és **Buy**.

A **Games** menüpont fogja a játékokat bemutatni, a **Comments** menübe a közösség által lehet megjegyzéseket hozzáfűzni.

A **Buy** menüpont egész egyszerűen egy linket tartalmaz, ami a következő oldalra visz minket:

<https://store.steampowered.com/search/?term=yakuza>

A menüpontok egy külső HTML fájlból vannak be-”inkludálva” az alábbi módon:

```
<HEAD>
<script src="javascript/html-include.js" type="text/javascript"></script>
</HEAD>

<BODY>
  <div><html-include src="menu.html"></html-include></div>
</BODY>
```

De hogy beszéljek az elefántról a szobába, a gomboknak elég sajátos kinézetük van, ilyen NEON kinézetűek és ha rávisszük az egeret világítani kezdenek.



Igazából ezt a részét tőlem jobban is el tudja magyarázni az, akinek a videója alapján tudtam létrehozni ezeket:

https://www.youtube.com/watch?v=6xNcXwC6ikQ&ab_channel=KevinPowell

De a leglényegesebb részei:

```
text-shadow: 0 0 0.125em hsl(0 0% 100% / 0.3), 0 0 0.45em currentColor;  
box-shadow: inset 0 0 0.5em 0 var(--clr-neon), 0 0 0.5em 0 var(--clr-neon);
```

A text-shadow-al maga a szöveg világítását adjuk meg, a box-shadow-al meg a gomb keretén érzük el ugyanezt. Az inset kulcsszó lényege, hogy a keret belüls is világít, nem csak kívül.

inset nélkül:

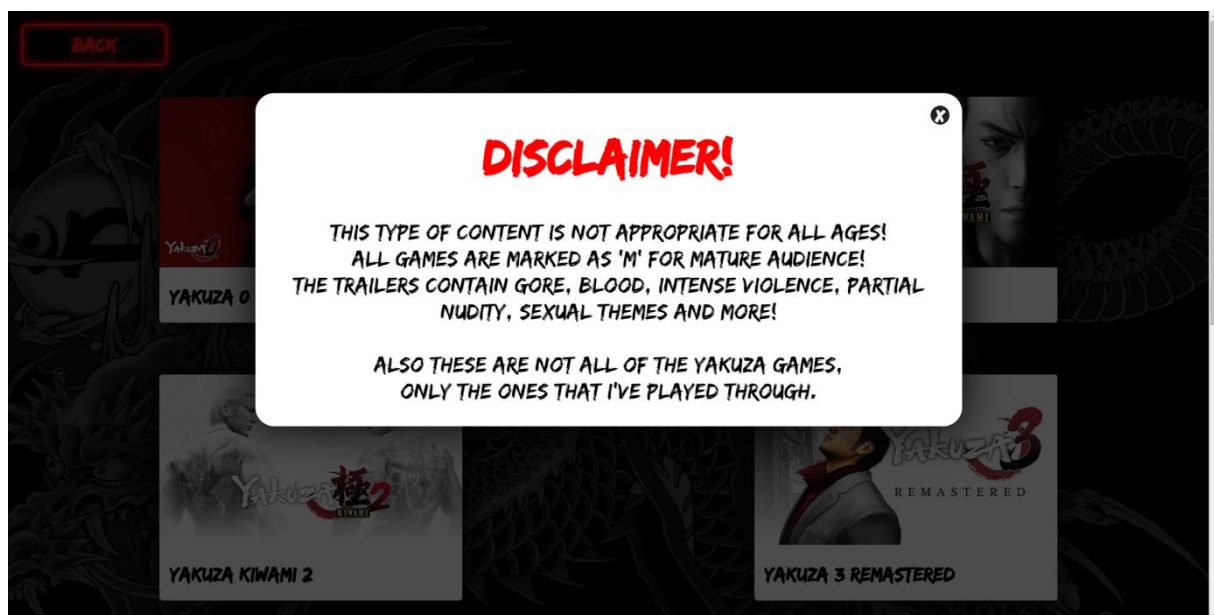


Emellet még a világítás működése:

```
box-shadow: 0 0 2em 0.5em var(--clr-neon);  
opacity: 0;  
background-color: var(--clr-neon);  
z-index: -1;  
transition: opacity 100ms linear;
```

Maga a box-shadow adja a világítást, a transition pedig egy lineáris áttűnést ad rá, mellyel a gomb egyre erősebben kezd el világítani a kurzor lebegtetésekor.

A **Games** menüpont így fogad minket:



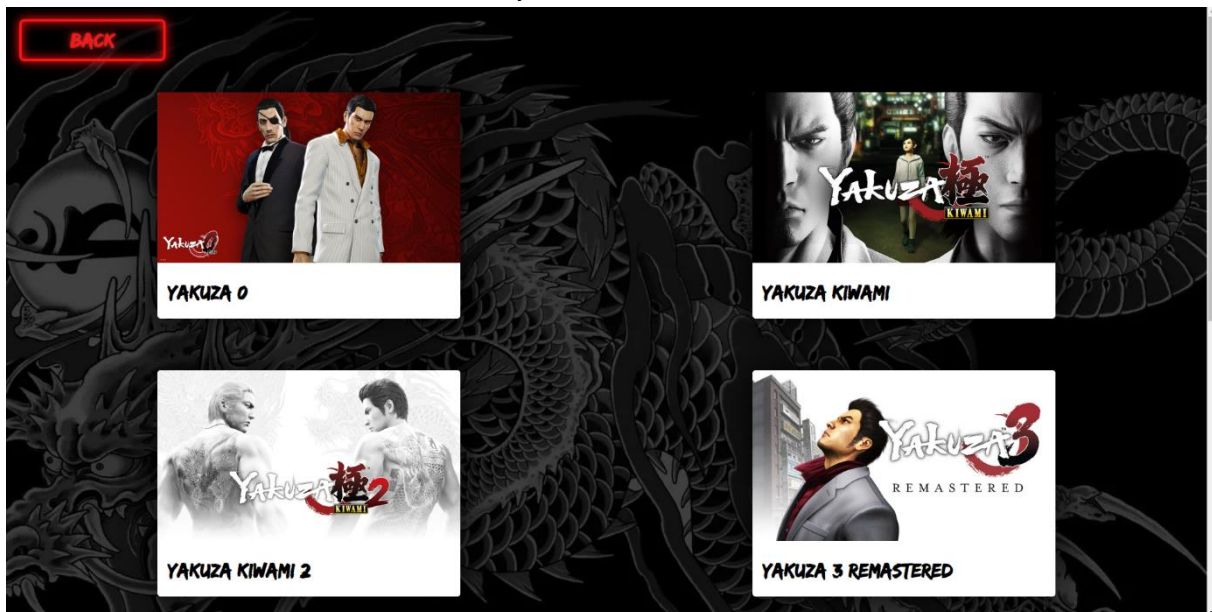
Ez egy egyszerű „popup”, vagy ahogy a neten észrevettem, jobban szeretik a „modal” nevet. Az oldal betöltésekor automatikusan megjelenik és csak a kis X ikonra kattintva hagy minket békén:

```
function openPopup()  
{  
    document.getElementById("disclaimer").classList.toggle("active");  
}  
window.onload = openPopup;  
  
document.getElementById("disclaimerclsbtn").onclick = function()  
{  
    document.getElementById("disclaimer").classList.toggle("active");  
}
```

Maga a megjelenítés és kinézet nagyon hasonlít a majd tárgyalt játékkártyákra.

Van egy overlay is, amely elsötétíti a háttérrel, illetve megakadályozza, hogy rákattintsunk bármi másra is.

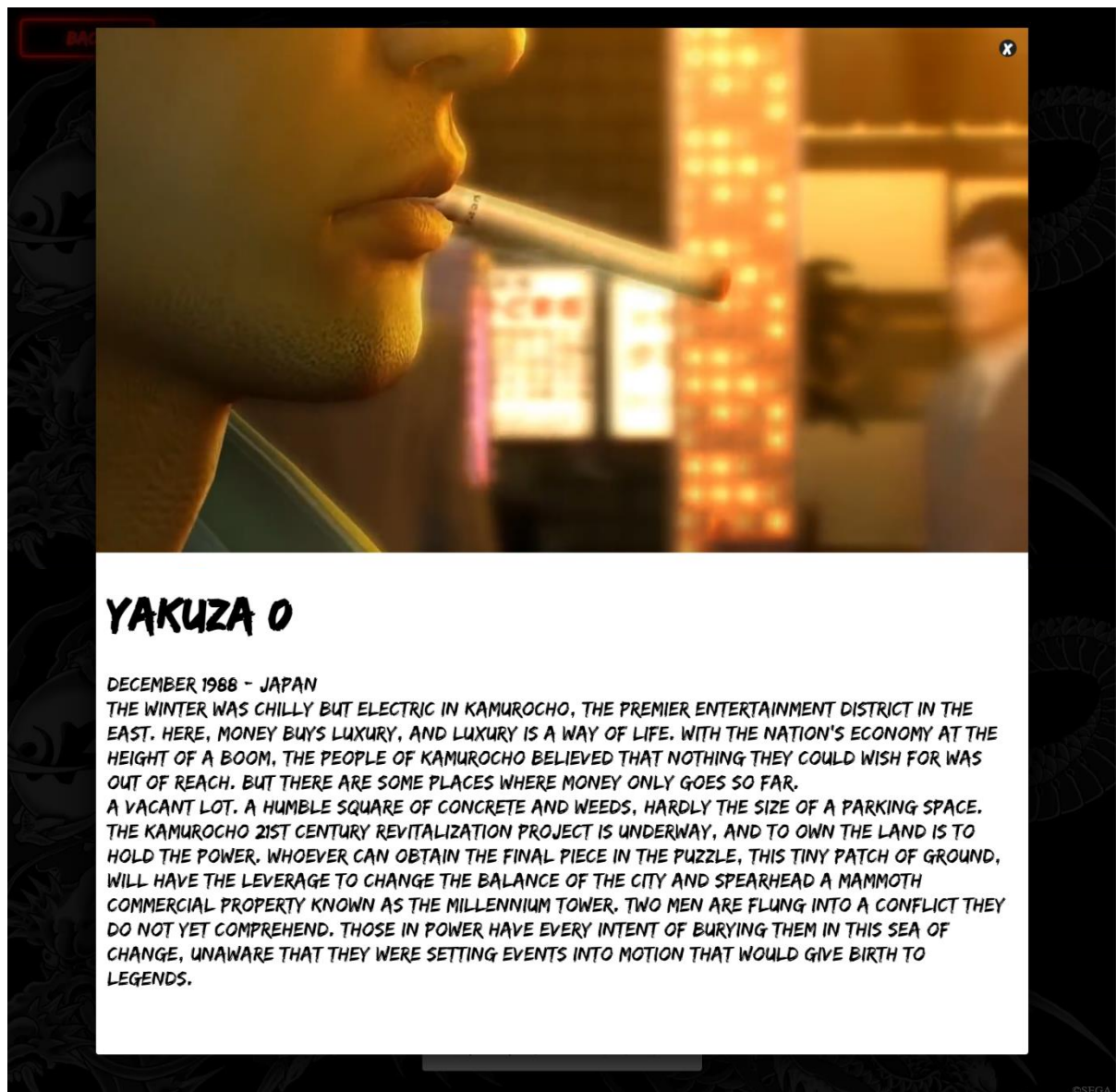
Tovább lépve az oldalra a játékokat kártyaszerűen látjuk felsorolva, igazából egy hatalmas táblázatba vannak elhelyezve.



A kártyákra rávive az egeret kijelölésünket mutatja egy háttérvilágítás, ami a NEON gomboknál említett box-shadow alapján működik.



A kártyákra való rákattintáskor egy külön ablak jelenik meg, amely tartalmazza a játék intro videóját, a nevét és egy rövid leírást róla.



Az oldal betöltésekor felugró „modal”-t veszi alapul, éppen ezért itt is megtalálható az overlay, illetve a kis X a jobb felső sarkába. Viszont, itt az overlay-ra kattintva is be tudjuk zárni ezt az ablakot. A videó automatikusan elkezd játszódni, majd automatikusan felteker az oldal tetejére:

```
/* ----- YAKUZA 0 */
document.getElementById("y0card").onclick = function()
{
    document.getElementById("y0pop").classList.toggle("active");
    // KATTINTÁSRA FELMEGY AZ OLDAL TETEJÉRE
    document.body.scrollTop = 0; // Safari
    document.documentElement.scrollTop = 0; // Chrome, Firefox, IE, Edge,
Opera
    document.getElementById("y0vid").play(); // <-- PLAY
}
```

Bezárásnál automatikusan megáll és visszatekeri a legelejére az intro.

```
document.getElementById("y0clsbtn").onclick = function()
{
    document.getElementById("y0pop").classList.toggle("active");
    document.getElementById("y0vid").pause(); // <-- PAUSE
    document.getElementById("y0vid").currentTime = 0; // VISSZATEKERI AZ
ELEJÉRE A VIDEÓT
}

document.getElementById("y0overlay").onclick = function()
{
    document.getElementById("y0pop").classList.toggle("active");
    document.getElementById("y0vid").pause();
    document.getElementById("y0vid").currentTime = 0;
}
```

Néhány videó hangosabb, mint a többi (YouTube-ról való letöltés hátránya), éppen ezért manuálisan beállítottam mindegyik hangerejét, hogy ne az legyen, hogy az egyiket nem halljuk, a másiktól viszont megsüketülünk. Ezt az alábbi paranccsal értem el:

```
document.getElementById("yk2vid").volume = 0.2; // HANGERŐ ÁLLÍTÁS
```

Ahol ez nincs megadva, ott természetesen 100%-os hangerőn megy a videó.

Emellett nagy valószínűséggel már feltűnt, hogy az oldal sajátos betűtípust használ, ez az a betűtípus ami a játékokban is megtalálható.

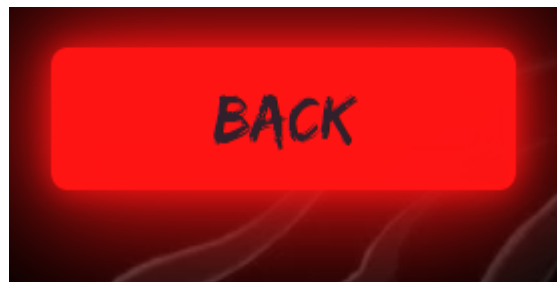
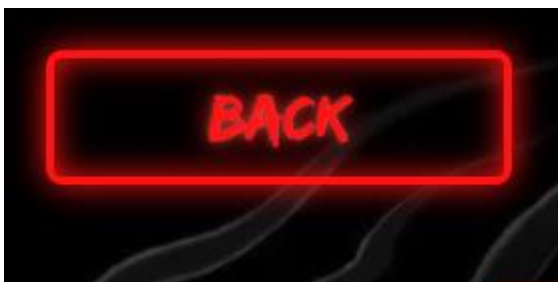
Neve: EdoSZ és a CSS fájlba megadva lehet használni a font-family utasítással egyetembe:

```
@font-face { font-family: 'yakuza'; src: url('../font/edosz.ttf'); }
```

Ahonnan pedig beszereztem:

<https://www.dafont.com/edo-sz.font?text=Mysterious+Hitman>

Utoljára még egy Back gomb is található az oldalon, ami egész egyszerűen visszavisz minket a kezdőoldalra és a már említett NEON gombok stílusát kölcsönzi.




A **Comments** menüpont:

Tudjuk, hogy a kommentek milyen negatív hatással lehetnek egy ember kedvére, éppen ezért ezt a menüpontot egy korhatár mögé tettem, amelyet egyből meg is kérdez az oldal amint megnyitjuk:

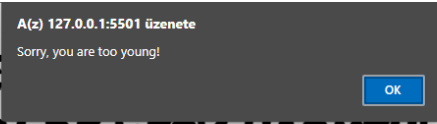
**IN THE NAME OF THE LAW STOP RIGHT THERE!
COMMENTS CAN BE VERY HARMFUL AS WE KNOW,
THAT'S WHY WE GOTTA ASK IF YOU'RE OLD ENOUGH,
SO THAT YOU DON'T GO AND CRY IN THE CORNER.**

PLEASE ENTER YOUR BIRTHDAY:


éééé. hh. nn. 

SUBMIT

Egész egyszerűen egy születési dátumot kér, ami alapján megállapítja hogy elég idősök vagyunk-e az oldal meglátogatásához (18+). Ezt egy „date” inputtal kéri el tőlünk, majd a „Submit” gombra kattintva kiértékeli. Amennyiben születési évünk nem éri el a minimum évet (a mostani év – 18) akkor ezt jelezve felénk egy alert box-al visszadob minket a kezdőoldalra.

IN THE NAME  **RIGHT THERE!**
**COMMENTS CAN BE VERY HARMFUL AS WE KNOW,
THAT'S WHY WE GOTTA ASK IF YOU'RE OLD ENOUGH,
SO THAT YOU DON'T GO AND CRY IN THE CORNER.**

PLEASE ENTER YOUR BIRTHDAY:

2006. 07. 10. 

SUBMIT

Ha túl jól ismerjük az oldalt, akkor tudjuk, hogy a jobb felső sarokba van egy kis terület, melyre kattinta ez az egész átugorható.

A kiértékelést az alábbi függvénnyel valósítottam meg:

```
function ageVerify()
{
    const date = new Date(document.getElementById("date").value);

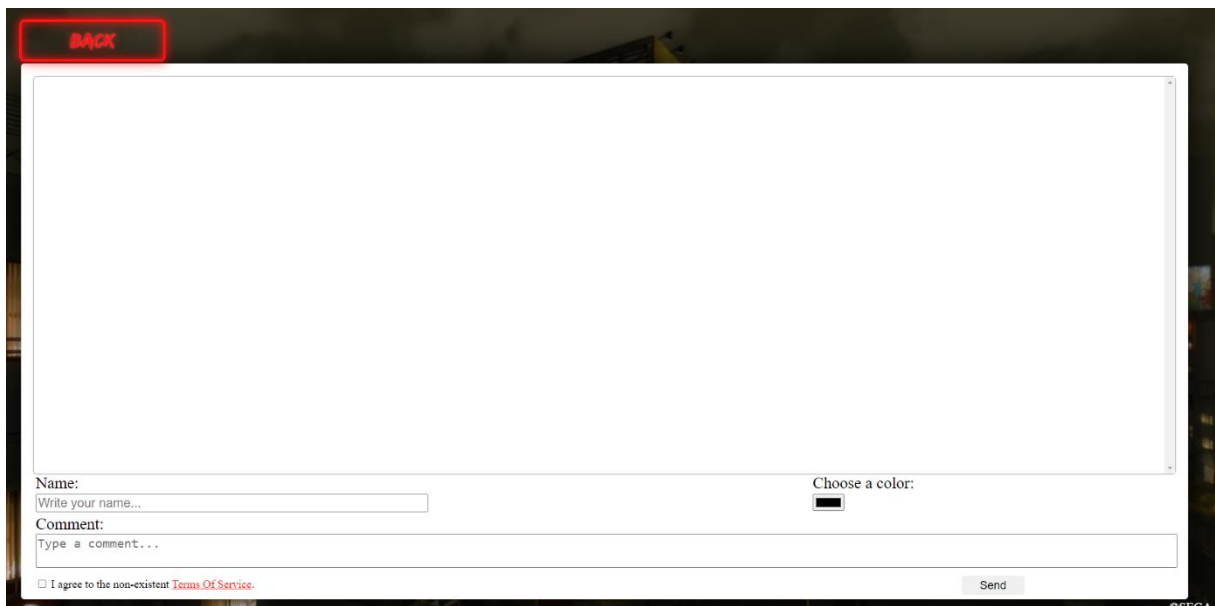
    var today = new Date();
    var yyyy = today.getFullYear();
    minYear = yyyy - 18;

    if(date.getFullYear() > minYear)
    {
        alert("Sorry, you are too young!");
        document.location="mainpage.html";
    } else if(date.getFullYear() < minYear)
    {
        document.getElementById("blocker").classList.toggle("active");
    }
}
```

Mivel ha nem adunk meg semmit nincs lekezelve, ezért ilyenkor nem is történik semmi.

Amennyiben elég idősek vagyunk, eltűnik és máris magunk előtt láthatjuk az oldalt:

Ismét jelen van a Back gomb ami gyakorlatilag a **Games** menüpont Back gombja átmásolva.

A screenshot of a web form. At the top left, there is a red button labeled "BACK". Below it is a large white text area. At the bottom of the form, there are three input fields: "Name:" with a text input, "Comment:" with a text area, and "Choose a color:" with a color picker. Below these fields is a checkbox labeled "I agree to the non-existent Terms Of Service." and a "Send" button. The background of the form is a dark, blurry image.

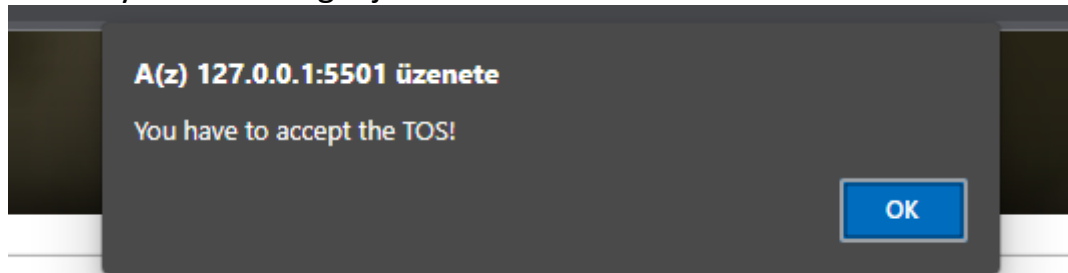
Alul megtalálható minden, ami a kommentezéshez kelleni fog nekünk.

Egy Name mező ahova a nevünket kell megadnunk egy text input-ba, egy színválasztó ami majd a hozzászólásunk színét fogja meghatározni, maga a Comment mező ami egy textarea input

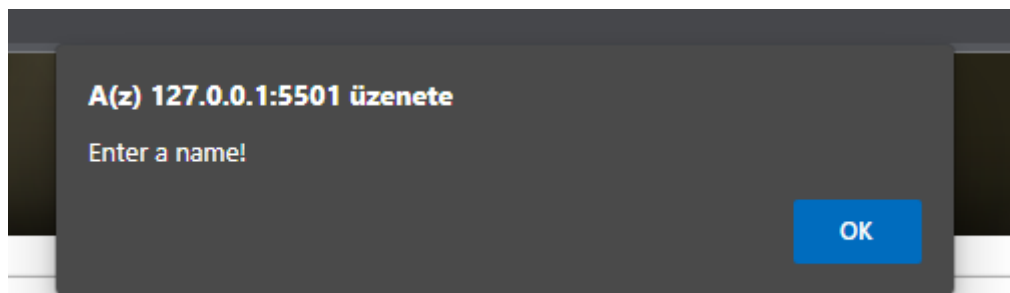
és végül egy checkbox, amivel elfogadjuk a nem létező felhasználási feltételeket. Észrevehető, hogy ez egy kattintható rész, érdemes megnézni mik is pontosan a feltételek ;)

Ha bármelyik mezőt üresen hagyjuk, a gép ezt ismét egy alert box-al fogja a tudatunkra hozni, a név és komment részt még ki is jelöli nekünk pirossal, hogy mit rontottunk el.

Amennyiben nem fogadjuk el a feltételeket:



Ha esetleg a nevünket hagynánk üresen:



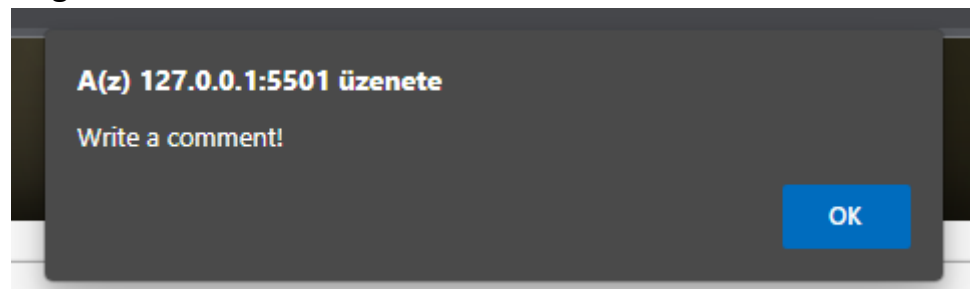
Name:

Write your name...

Comment:

Ez egy komment

Végül ha nem íránk semmi kommentet:



Name:

Beny

Comment:

Type a comment...

☒ I agree to the non-existent [Terms Of Service](#).

Sikeres kommentelés esetén az alábbi módon fog megjelenni előttünk:

2022/10/14-14:32:24 -- Beny: Ez egy komment.

Illetve ha színt is választottunk:

2022/10/14-14:32:24 -- Beny: Ez egy komment.

2022/10/14-14:33:02 -- Beny: Valami1

2022/10/14-14:33:09 -- Beny: Valami2

2022/10/14-14:33:14 -- Beny: Valami3

Felmerülhet bennünk a kérdés, hogy ez mind szép és jó, de mi van akkor ha túl nagy szöveget adnánk meg neki, nem lógna ki a képernyőről? esetleg túl sok komment esetén nem folyna ki a kommentek dobozából? Ezek mind nagyon jó kérdések, de nézzük csak meg mi történik ha egy extrém hosszú hozzászólást adunk meg neki:

2022/10/14-14:36:22 -- Beny: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In id nisl at ligula mattis iaculis. Suspendisse eget pretium purus. Duis nec tortor ex. Ut molestie pellentesque tortor nec bibendum. Morbi aliquam sit amet nulla id eleifend. Phasellus eget aliquet augue, non mattis tortor. Sed sit amet quam vulputate, elementum magna id, consequat erat. Proin sit amet neque felis. Nullam ut lorem ut ante ultrices mollis in nec nisi. Donec non rutrum eros. Integer ut dignissim erat. Suspendisse elementum, nibh eu aliquam congue, neque quam auctor augue, nec rhoncus urna orci nec enim. Praesent rhoncus mauris sem, cursus maximus nunc pretium eget. Sed feugiat tortor non quam porta tempor. Morbi congue convallis ligula, eget imperdiet nisl suscipit sit amet. Fusce congue tellus ipsum, id vulputate arcu rutrum ac. Nam mattis interdum elit sed scelerisque. Morbi sit amet elit nisl. Pellentesque non velit ut eros sagittis tincidunt. Vivamus et rhoncus orci, vel lobortis odio. Quisque lectus quam, euismod id placerat et, ullamcorper eget libero. Quisque non mi tempus, lobortis nulla in, congue mi. Curabitur consequat finibus consequat. Fusce gravida est ac elit elementum congue. Ut bibendum enim mi, ultricies euismod purus consectetur eget. Duis hendrerit justo sed diam finibus facilisis. Integer pharetra non ipsum feugiat tempus. Nam nisi lacus, ullamcorper et varius ac, vehicula blandit massa. Nam eget eleifend dolor. In mollis justo ipsum, eu pellentesque enim porttitor non. Cras nec viverra ex, at lacinia sem. Vivamus congue ipsum est, id rutrum arcu posuere in. Aliquam ultrices, tortor at vehicula euismod, velit nisi scelerisque sapien, in rhoncus eros eros ac tellus. Suspendisse porta quis tortor eget condimentum. Donec nisi tortor, congue at porttitor ac, luctus ut urna. Nullam sed dui vel tellus fringilla lacinia. Donec id ligula ac magna sagittis pulvinar. Nunc volutpat, elit at imperdiet dignissim, elit nisi porta massa, ac gravida dui nisi dignissim turpis. Aenean massa dui, pretium at lectus et, sodales vestibulum elit. Curabitur ornare dui sit amet nisi pulvinar, ut tristique nisl pulvinar. Nunc at mi sapien. Integer nec varius quam. Proin eget arcu leo. Duis sit amet risus metus. Donec neque felis, vehicula at molestie et, congue non dolor. Aliquam turpis diam, vehicula sit amet justo at, rutrum sagittis lectus. Morbi cursus mollis nunc in mollis. Phasellus a tincidunt erat, sed mattis lacus. Donec volutpat augue ac lectus lacinia ultrices. Ut sagittis mauris tortor, venenatis condimentum dui aliquet sed. Quisque ultrices sem velit, in finibus tellus maximus nec. In hac habitasse platea dictumst. Etiam quis tortor fermentum, volutpat quam a, luctus sem. Praesent interdum vel eros tristique sagittis. Morbi sit amet fringilla turpis. Quisque condimentum rutrum libero, sed tempus massa. Ut fermentum odio ante, id vehicula sem efficitur ac. Maecenas porta, tortor pharetra imperdiet pellentesque, nisi ligula posuere purus, ac faucibus ligula sapien vitae mauris. Cras diam augue, sagittis eu efficitur in, posuere eget massa. Nulla facilisi. Donec at nulla condimentum, congue lacus quis, condimentum lorem. Phasellus efficitur metus at lacinia mollis. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Vivamus tristique quam erat, non congue diam tincidunt id. Cras eget nulla elit. Duis posuere eu ante a fringilla. Proin diam ante, dictum in dignissim ac, tincidunt a est. Praesent gravida molestie mi. Vestibulum vel mauris id mi bibendum lobortis. Etiam quis ex dictum, dignissim massa eu, lobortis nisl. Sed hendrerit leo libero, sit amet tristique justo rutrum at. Curabitur vestibulum neque vulputate orci faucibus, in dignissim lacus interdum. Donec congue porta quam. Vestibulum nec erat ut nibh vulputate laoreet sed vitae nibh. Fusce sit amet dui in nisl vehicula sollicitudin. Praesent malesuada orci ut suscipit porttitor. Integer elementum feugiat pulvinar. Nunc quis lobortis nunc. Proin condimentum facilisis vulputate. Fusce sollicitudin sem at diam dapibus. id mollis lacus gravida. Nam volutpat nisl magna. accumsan faucibus mi tristique rutrum.

Name:

Beny

Comment:

Type a comment...

☒ I agree to the non-existent [Terms Of Service](#).

Send

Mint láthatjuk nem hatja meg annyira, egész egyszerűen több sorba tördeli a kommentünket hogy kiférjen, ha pedig függőlegesen lenne már túl sok a duma, görgethetővé teszi ezt a dobozt.

Mindezt három nagyon egyszerű paranccsal oldottam meg a CSS fájlba:

```
overflow: hidden;
overflow-y: scroll;
overflow-wrap: break-word;
```

Az első azt mondja meg, ha kilógna a szöveg akkor tüntesse el, a második függőlegesen görgethetővé teszi, a harmadik pedig a túl hosszú sorokat tördeli.

A kommentelést az alábbi nagyon hosszú függvény teszi lehetővé:

```
function newComment()
{
    var li = document.createElement('li');

    var commentsection = document.getElementById("commentsection");
    var name = document.getElementById("name");
    var color = document.getElementById("color");
    var comment = document.getElementById("comment");
```

```

// AKTUÁLIS IDŐPONT LÉTREHOZÁSA
var today = new Date();
var dd = String(today.getDate()).padStart(2, '0'); // KIEGÉSZÍTI 0-VAL HA
NEM KÉT SZÁMJEGYŰ A DÁTUM
var mm = String(today.getMonth() + 1).padStart(2, '0'); // +1 MERT JANUÁR
A 0.
var yyyy = today.getFullYear();
var hour = String(today.getHours()).padStart(2, '0');
var min = String(today.getMinutes()).padStart(2, '0');
var sec = String(today.getSeconds()).padStart(2, '0');

today = yyyy + '/' + mm + '/' + dd + '-' + hour + ':' + min + ':' + sec;

li.appendChild(document.createTextNode(today + " -- " + name.value +
": " + comment.value));

var checkbox=document.getElementById("checkboxid");

if(!checkbox.checked)
{
    alert("You have to accept the TOS!");
    return;
}

if(name.value === '')
{
    alert("Enter a name!");
    name.style.borderColor = 'red'; // PIROSAN KIJELELI MIT KELL MÉG
KITÖLTENI
    return;
}else if(comment.value === '')
{
    alert("Write a comment!");
    comment.style.borderColor = 'red';
    return;
}else
{
    commentsection.appendChild(li).style.color = color.value;

    name.style.borderColor = 'black'; // VISSZAÁLLÍTJA A MEZŐK KERETÉT
FEKETÉRE
    comment.style.borderColor = 'black';
    document.getElementById("comment").value = ""; // KITÖRLI A KOMMENT MEZŐBE
ÍRTAKAT
}

```