# Web technológiák 1

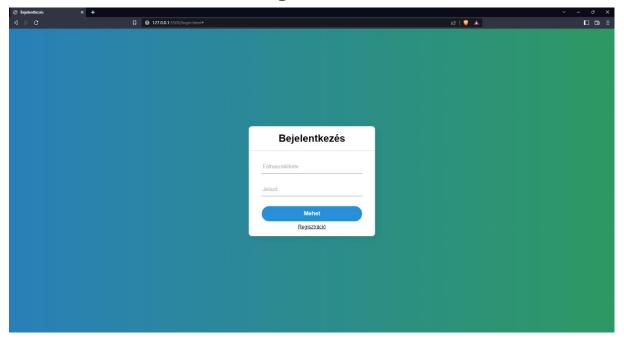
## Féléves beadandó feladat

Miskolci Egyetem

Készítette: Nyeste Ágoston

Neptunkód: WH85ZH

### login.html



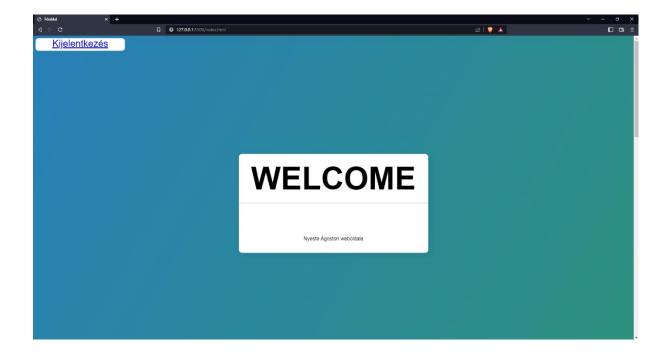
A login oldal egy bejelentkezést szimulál. Csak a megfelelő felhasználónév és jelszó kombinációval enged tovább. mivel szerver nincs mögötte ezért a JavaScriptben megtalálható a jelszó.

```
function login() {
    var username = document.getElementById("usr_name").value;
    var password = document.getElementById("password").value;
    if (username == "") {
        alert("Adj meg egy felhasználónevet!");
    }else if(password == "") {
        alert("Adj meg egy jelszót!");
    }
    if (username == "xpnyeste" && password == "jelszo") {
        window.location.href = "index.html";
    }else if(username != "" && password != ""){
        alert("Nem megfelelő kombináció!");
    }
}
```

A design css-ben lett megírva és class-ok segítségével hívom meg őket.

Regisztrációra is van lehetőség ekkor életkor megadása után 18év aluli nem léphet tovább.

#### index.html



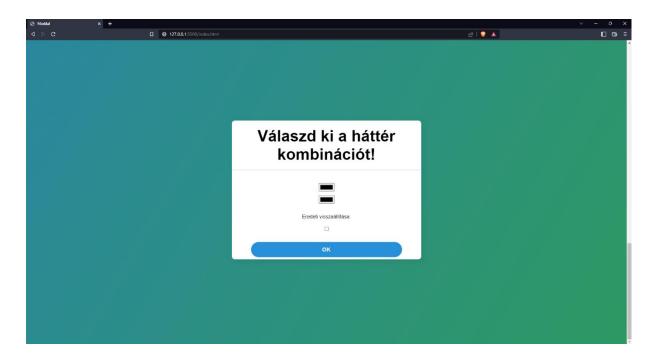
Továbblépés után a Főoldal fogad amin legörgetve css animációk történnek, JavaScript segítségével.

```
const observer = new IntersectionObserver((entries) =>{
    entries.forEach((entry) =>{
        console.log(entry)
        if (entry.isIntersecting) {
            entry.target.classList.add('show');
        }else{
            entry.target.classList.remove('show');
        }
    });
});
```

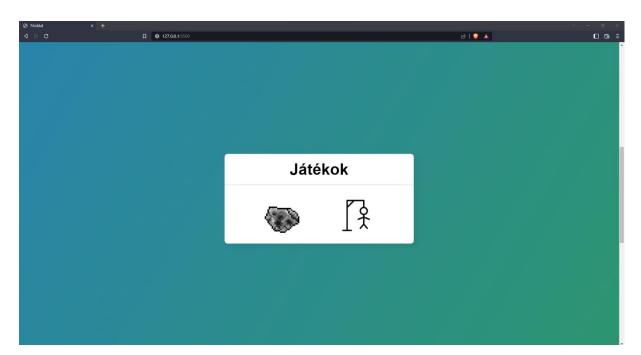
```
section{
    display: grid;
    place-items: center;
    align-content: center;
    min-height: 100vh;
}

.hidden{
    opacity: 0;
    filter: blur(5px);
    transform: translateX(-100%);
    transition: all 1s;
}
.show{
    opacity: 1;
    filter: blur(0);
    transform: translateX(0);
}
```

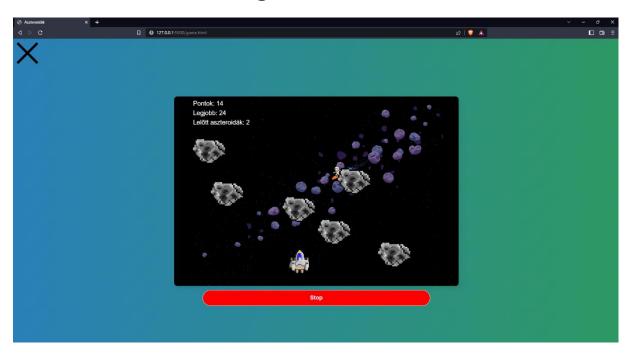
A két színválasztót használva beállíthatjuk a háttér kombinációját, bepipálva a kis dobozt, visszaállíthatjuk az eredeti színeket.



Választhatunk két játék közül, a képre kattintva átirányít minket az oldal.

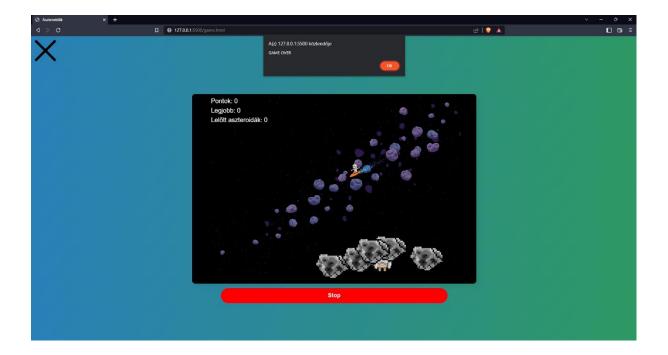


## game.html

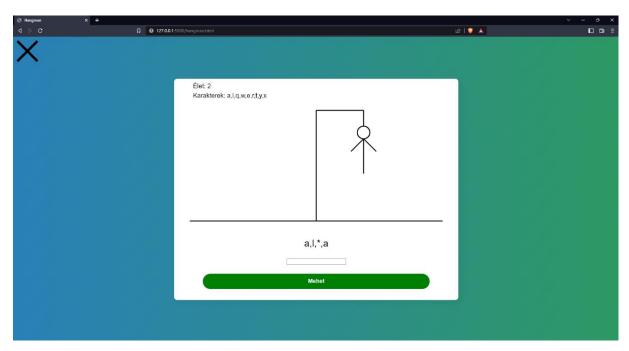


Egy egyszerű aszteroida kerülgető játék. Minden kikerült kő egy pont, minden kilőtt pedig 2 pont. Amint eltalál egy a játéknak vége. A pontok dinamikusan változnak.

A játék forrása a "game.js". Hasonlóan a többi oldalhoz a design itt is külső css file-ban van.



## hangman.html



Az akasztófa játék egyszerű megvalósítása. A fa és a bábu is egy canvasban lett megrajzolva JavaScriptben. Jelenleg egy szót tartalmaz ami megtalálható a forrás fájlban.

A játék forrása a "hangman.js". Hasonlóan a többi oldalhoz a design itt is külső css file-ban van.

