

A weboldal kezelése

(A tudatlanok, és a pontozás érdekében)

Kelleni fog:

- **Működő** laptop, vagy asztali gép (CPU, alaplap, RAM, HDD/SSD, ajánlott CPU hűtő, GPU) **Bekapcsolva preferált**
- Billentyűzet
- Egér
- Monitor
- Áram
- ~85-90 IQ, és 5+ agysejt

Kezdés:

1. Kapcsolja be számítástechnikai eszközét, ha még nem sikerült, és nyisson meg EGY internetes böngészőt (több nem fog kelleni)!
2. Írja be az Address Bar-ba (aka. 'felülre') azt, hogy:
<http://njebeadandokb.nhely.hu>
3. Amennyiben nem az alábbi képhez hasonlót lát, sajnálattal közlöm, hogy valamit elszúrt. Ez sajnos a legegyszerűbb része mindennek, ezért kérem, adja fel.



Mi van a 'kezdőlap'on?

- A kezdőlap, vagy főoldal az a lap, ahol a [weboldal](#) kezdődik.
- Itt van sok gomb, és bár mindegyikre rá van írva, hogy mit csinál, ez a biztonsági útmutató leírja őket a készítő türelmétől függő egyszerűség szinten.
- Amennyiben ide eljutott, az azt jelenti, hogy ön, vagy egy közelben lévő szülő/gondviselő képes billentyűzetet, egeret, és egyéb perifériákat használni. **A következőkben ez feltételezve lesz!**

A kezdőlap:

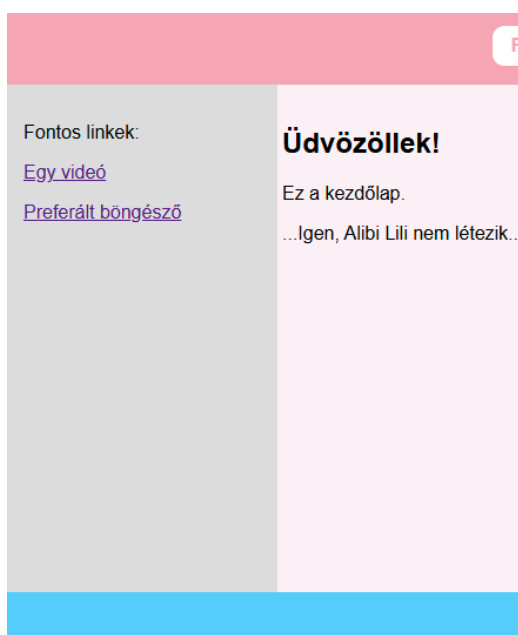
- Itt tud elolvasni mintegy 34 szót!
- Gombokra kattintva tud menni funkcionális helyekre is!

(Ezekről van szó)

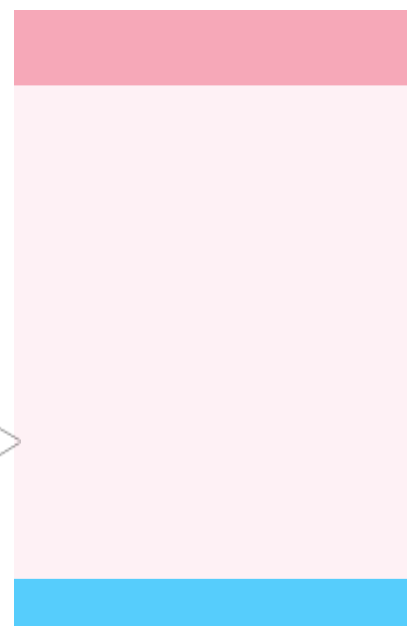


Emellé a **bal** oldalt lévő ['link'](#)-ekre kattintva át tud menni másik oldalakra is! (Jobb oldalon ne keressen semmit, mert nincsenek ott!)

A **bal** oldal a **bal** oldalon, illetve a **jobb** oldal a **jobb** oldali képen:



Üres!



Táblázat

- A 'táblázat' gombra kattintva teremt maga elé egy táblázatot.
- Ez a táblázat CRUD funkcionális (Create, Read, Update, Delete)

Név	Kor	Város	Email	Művelet
Anna Virág	21	Szeged	annavir4g@example.com	Törölés
Dániel Kovács	35	Debrecen	dani245546@example.com	Törölés
Júlia Tóth	29	Budapest	juliaaaa@example.com	Törölés
Péter Szabó	42	Pécs	peter.szabo@example.com	Törölés
Egyed Endre	37	Szeged	e.endre@example.com	Törölés
Illés János	44	Debrecen	janosk@example.com	Törölés
Bálint Dezső	16	Budapest	balint.dezso@example.com	Törölés
Hajdú Ferenc	52	Pécs	terenc.hajdu@example.com	Törölés

A felső adatbeviteli részre be tud írni tetszőleges adatokat, akár valóságokat is, ha elég bátor.

Név Kor Város Email Hozzáadás

Ezután a 'Hozzáadás' gombbal hozzáadhatja a beírt adatokat. (Szerencsére arra is van egy piros nyíl.)

A 'Keresés minden oszlopban' mezőt használva, meglepően kereshet minden oszlopban!

Ha destruktív kedvében van, akár a 'törölés' gombokkal eltörölheti akármelyik sort, ezzel elérheti a csendet, és nyugalmat, amit kíván.

HTML5 Játszótér

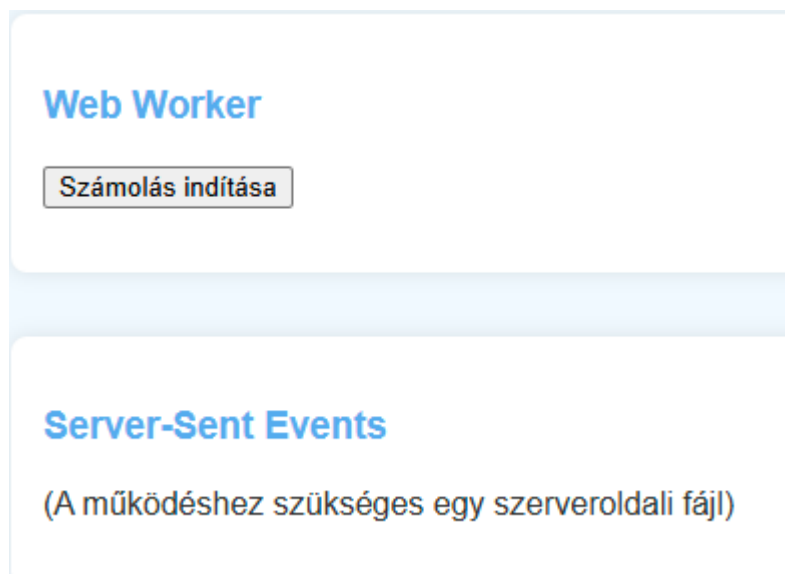
- Kevésbé játszótér, inkább laboratóriumnak nevezném. Bár magam sem tudós vagyok, csak egy tesztalany.
- A HTML5 egy nagyon hasznos API (ne kérdezz mit jelent), amivel lehet jó sok dolgot csinálni, mint például:

Web storage!

A screenshot of a web application titled "Web Storage". It features a light blue header with the title in bold blue text. Below the header is a white input field with the placeholder text "Írj valamit..." and a blue button labeled "Mentés" to its right.

Írjon be akármit, és a 'mentés gombra kattintva **azt akár el is mentheti!**

Web worker, és Server Sent Events!

A screenshot of a web application showing two sections. The top section is titled "Web Worker" in bold blue text and contains a blue button labeled "Számolás indítása". Below this is a horizontal separator. The bottom section is titled "Server-Sent Events" in bold blue text and contains the text "(A működéshez szükséges egy szerveroldali fájl)" in a smaller, lighter blue font.

Ezek programozásánál a készítő kifogyott a [pénzből](#).

Geolocation:

Ezzel le tudja kérni a saját tartózkodási helyét, koordináták használatával! Csak nyomjon a 'Helyzet lekérése' gombra!

Geolocation

Helyzet lekérése

...Viszont mivel a nethely.hu egy **[SENSITIVE CONTENT DETECTED]**, és nem képes biztonságos cymet adni, ezért ez sem működik. A Github-on lévő .html fájlban viszont nyugodtan tessék kipróbálni!

Geolocation

Helyzet lekérése

Hiba: Only secure origins are allowed (see: <https://goo.gl/Y0ZkNV>).

Drag and drop API:

- Ez az API lehetőséget ad arra, hogy dolgokat tudjunk egy oldalon mozgatni, és elhelyezni akárhol máshol.
- Ey sok szempontból hasonlít az IKEA áruházakra, kivéve azt a részt, ahol kiküldenek az épületből a kirakat szétszedése miatt.
- Használata túl egyszerű magyarázat írásához.

Drag and Drop

Húzz el

Idé dobj

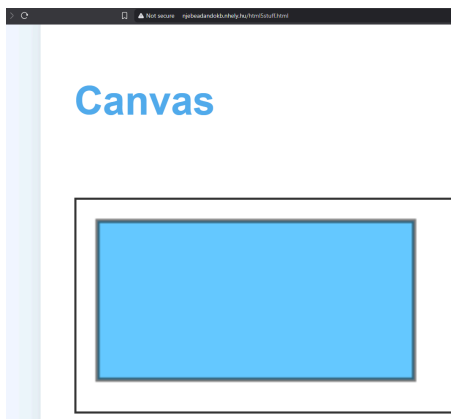
Canvas, és SVG:

- Ezek az API-ok csak grafikai szinten csinálnak dolgokat.
- Nincs mit velük csinálni.
- Canvas (és több pénz) segítségével hasonló dolgokat lehetett volna csinálni:

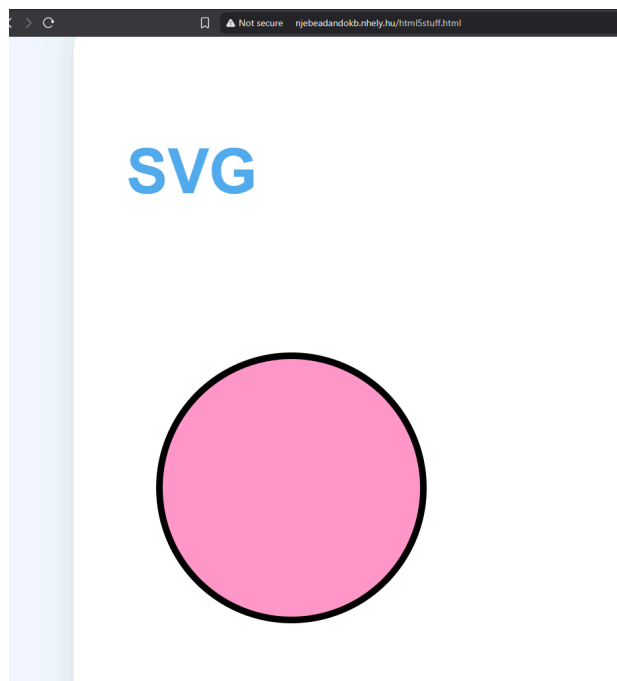


- Az SVG pedig egy vektorgrafikát készít, amely nem veszít a felbontásából!

500% zoom:

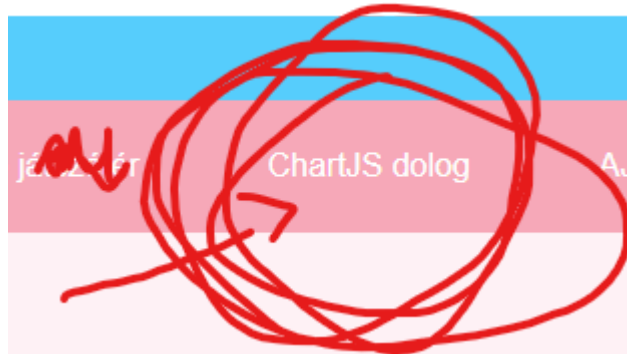


(Nem kell önnek szemüveg, tényleg annyira homályos a kék téglalap.)



ChartJS:

- ChartJS, vagyis ChartJavaScript ahogy angolul a név mondja, egy rakás sor kód, és fájdalom, ami majd egy diagramot idéz a weboldalunkra.



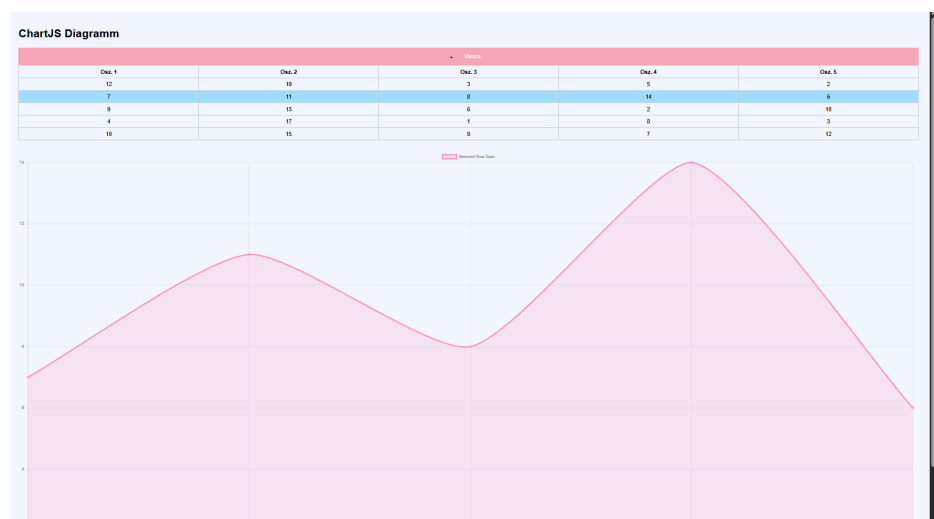
Használat:

- Miután oda tetszett navigálni a ChartJS oldalra, ezt kell lássa:

ChartJS Diagramm

• Vissza				
Osz. 1	Osz. 2	Osz. 3	Osz. 4	Osz. 5
12	19	3	5	2
7	11	8	14	6
9	13	6	2	10
4	17	1	8	3
10	15	9	7	12

- Ha a 'vissza' gomb kivételével bármely adatra rákattint, megidézi a vonaldiagramot, mely a kiválasztott értéket, és annak sorát ábrázolja.



AJAX Interfész:

- Ennek segítségével tud adatokat bevinni nagyon jó kérdés hova, a készítő sem mindentudó, csak utasításokat követett...
- Adatokat létrehozni a pozitívan egyértelmű 'Új adatok létrehozása' menünél tud.
- Ezeket be is tudja olvastatni, ha elég ügyes.

AJAX CRUD Interface

- [Vissza](#)

Adatok olvasása

ID: 982, Name: I'm tired, Height: 777, Weight: 7777

Total Height: 777

Average Height: 777.00

Max Height: 777

Új adatok létrehozása

Create result: 1

A frissítés hasonlóan bonyolult kihívás.

Adatok frissítése

Get Data for ID

Update

Update result: 1

Legalább működni működik.

Adatok olvasása

Read All

ID: 982, Name: I am tired, Height: 888, Weight: 0

Total Height: 888

Average Height: 888.00

Max Height: 888

(Az adatok valósak, ismerek
ilyen embert (ha jól emlékszem..))

De ha mégsem, az sem baj.

Adatok törlése

Delete

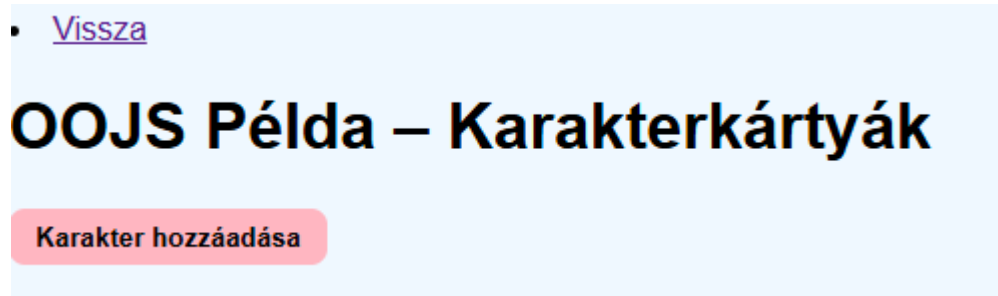
Delete result: 1

*

Max Height: -Infinity

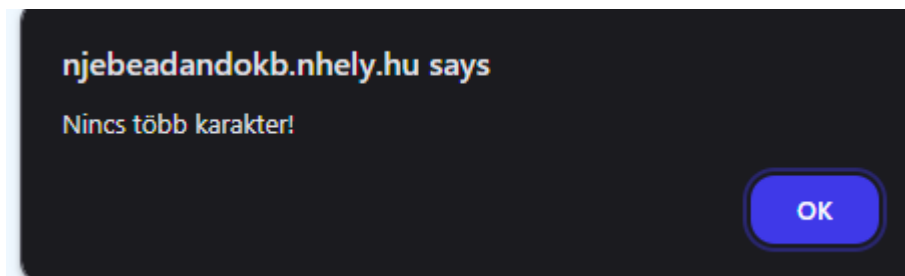
OOJS:

- Teljes nevén Object Oriented JavaScript
- Ez várhatatlanul egy JS kód, amely objektum orientált.
- A Google mindig többet fog tudni, mint a készítő.



Kettő dologra tud itt rákattintani. Segítségképpen jelzem, hogy nem a 'vissza' gomb lesz a megfelelő.

A 'Karakter hozzáadása' gombbal annyi karaktert tud kreálni amennyit csak elképzelsz! (reméljük ez az elképzelés nem nagyobb, mint négy.)

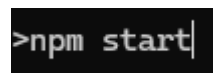


Sokból is megárt a jó...

React:

- Ez a nehezen kivitelezhető dolog egyoldalas applikációkat varázsol nekünk, persze csak akkor, ha hibátlanul írjuk le a varázsigét.

A 'varázsige':



A két applikáció:

számláló/Tally Counter:



- A '+' gomb hozzáad pontosan egyet az összeghez. Ha ujjai hiányoznak, ez működhet helyettük.
- A '-' gomb kivon egyet az összegből.
- A 'Reset' gomb pedig hozzáad 1,936,992-t, átrakja az eredményt negatív számba, hozzáad 3π -t, majd szorozza a kapott számot nullával.

Névlista:

React SPA

Számláló

Névlista

Névlista

Írj be egy nevet

Hozzáadás

- Írjon a mezőbe egy nevet, vagy esetleg egy kívánságot (lehet valóra válik)
- Majd kattintson a 'Hozzáadás' gombra, hogy érezze egerén a bal gombot lenyomódni egy kattató hanggal, illetve hogy hozzáadja a nevet, vagy kívánságot a listához.

Egy bevált kívánság.

Névlista

Írj be egy nevet

Hozzáadás

- Szeretném, hogy ez a szöveg a mezőn kívülre kerüljön.

Ha ez készen van, elért az útmutató végére.

Köszönöm a figyelmet!

Készítette: Kancsár Balázs (és a hangok a fejében)

Neptun: DP6X8F

*Ez útmutató elolvasásával elfogadja a használati feltételeket, amelyek között szerepelnek olyan szabályok is, mint: "Professzionálisság hiánya miatt nem vonok le pontot.", "Az instrukciókat követve mindennek működnie kell, és ha valami ennek ellenére sem működik, az nem a készítő hibája." Higgye el nekem, ha valami nem működik, az úgy is van leírva. Ezt követve, feltételezzük, hogy az olvasó (amennyiben elért idáig), megfelel a követelményeknek, melyek ezen útmutató második (2.) oldalán, a "Kelleni fog" címsor alatt találhatóak. Megértésüket, és türelmüket köszönjük (valószínűleg próbára is tettük)! Problémák esetén hívják a +36709407135 telefonszámot, és imádkozzanak, hogy a készítő felveszi!