

Web technológiák – 10 Gyakorlat

Témakör: JavaScript - jQuery

GitHub repository: **NEPTUNKODWebTech**

Mappa neve: **NEPTUNKOD_0422**

Tölts fel a GitHub rendszer aktuális mappába a forrás fájlokat!

Forrás:

jQuery oktató anyag

<https://www.w3schools.com/jquery/default.asp>

jQuery oktató anyag

<https://www.tutorialspoint.com/index.htm>

1. feladat

Készítsen HTML oldalt, majd írjon hozzá script kódot - **jQuery metódusok használatával!**

Mentés: *Neptunkod_1.html; Neptunkod_1.js*

A minta alapján három gomb legyen a bekezdések felett.

A bekezdések alatt egy doboz legyen (színkitöltéssel) - benne a „ME GEIK – PTI” szöveggel.

a.) Az Animáció indítása gombra kattintva a doboz egy téglalap alakú pályát ír le:

Állítsa be az animáció sebességét (ms)!

- kiinduló állapot: left:'300px', width:'300px', fontSize:'12pt' – etc.
- jobbra elindul – a doboz mérete (szélesség) növekszik és a fontSize:'30pt',
- lefelé elindul a doboz - a szélessége kisebb lesz (binnen a szöveg a doboz méretéhez igazodik), de magassága növekszik kb. 10%.
- balra elindul a doboz – a bal sarokba érve opacity = „0,4”,
- visszaér a doboz a kiindulási állapotba opacity = „1”, fontSize:'12pt'
- amikor visszaért, akkor egy ablakban kiírja „VÉGE” megjelenik egy ablakban.

b.) A Bekezdés elrejtése gombra kattintva elrejt a bekezdéseket és a doboz a bekezdések helyére kerül.

jQuery feladatok - Animáció

Animáció indítása Bekezdések elrejtése Összeesk / Kinyit

A jQuery egy JavaScript programozói könyvtár, amelyet John Resig kezdett fejleszteni.

Elterjednek tekinthető, segítségével könnyen bejárható egy HTML oldal DOM-ja.

Effekteket és animációt adhatunk HTML elemekhez. Számtalan plugint irtak hozzá.

ME GEIK - PTI

Végül egy információs ablakba kiírja: 'Bekezdések elrejtése'.

c.) Az **Összecsuk** / **Kinyit** gombra kattintva *összecsukja/kinyitja* a dobozt, majd jobbra elindul – és megáll a minta alapján.

jQuery feladatok - Animáció

Animáció indítása Bekezdések elrejtése **Összecsuk / Kinyit**

A jQuery egy JavaScript programozói könyvtár, amelyet John Resig kezdett fejleszteni.

Elterjedtnek tekinthető, segítségével könnyen bejárható egy HTML oldal DOM-ja.

Effekteket és animációt adhatunk HTML elemekhez. Számtalan plugint irtak hozzá.

ME GEIK - PTI

2. feladat

Készítsen egy HTML oldalt, majd írjon hozzá script kódot - **jQuery metódusok használatával!**

Mentés: *Neptunkod_2.html; Neptunkod_2.js*

a.) A Script kód a következő műveleteket végzi el:

- A **Szöveg** gombra kattintva egy felugró ablakba beírja a következő szöveget (HTML kód...).
- A **HTML** gombra kattintva egy felugró ablakba beírja a HTML kódot (ME GEIK - PTI).
- Írjon a **Név** mezőbe egy nevet. Az **Érték** gombra kattintva egy felugró ablakba beírja a nevet (Név: XYZ).
 - Kattintson a **Jelentkezés**, majd az **Érték** gombra egy felugró ablakba beírja a Jelentkezés szöveget.
- A **Paraméter** gombra kattintva egy felugró ablakba beírja a linket. (Paraméter értéke: <https://www.tutorialspoint.com/jquery/index.htm>).
 - A **Paraméter** gombra kattintva egy felugró ablakba beírja a területet. (Paraméter értéke: terület)
 - A **Paraméter** gombra kattintva egy felugró ablakba beírja az attribútum (id) (Paraméter értéke: ID).

jQuery feladatok - Attribútum

Szöveg HTML kód Érték Paraméter



Név:

E-mail:

Jelszó:

Jelentkezés

Forrás: <https://www.tutorialspoint.com/jquery/index.htm>

b.) A **linkre** kattintva megjelenik a weboldal.

3. Feladat

Készítsen egy HTML oldalt, majd írjon hozzá script kódot- **jQuery metódusok használatával!**

A minta a *kiinduló állapotot* mutatja!

Mentés: *Neptunkod_3.html; Neptunkod_3.js*

A Script kód a következő műveleteket végzi el:

- A **Szöveg hozzáadása** gombra kattintva a dobozba be írja a következő szöveget (Programtervező informatikus)!
- A **Gomb** gombra kattintva hozzáfüzi a PTI Gomb!

Szöveg hozzáadása Gomb Új gomb hozzáadása Felpecsételés Alom felvétel Újrapetecs felvétel



Név:

E-mail:

Jelszó:

Jelentkezés

Forrás: <https://www.tutorialspoint.com/jquery/index.htm>

- Az **Új Gomb felvétele** gombra kattintva hozzáfűzi a Forrás után létrehoz egy új gombot (ME GEIK-PTI).
- Az **Fejléc felvétele** gombra kattintva felveszi a fejléc-et (jQuery feladat)
- Az **Alcím felvétele** gombra kattintva felveszi az Alcímet (HTML metódusok).
- Az **Űrlap fejléc felvétele** gombra kattintva felveszi a z ŰRLAP-NEPTUNKOD címet!

A minta a *végző állapotot* szemlélteti!

jQuery feladat

HTML -Add elements

ME GEIK - PTI

Programtervező
Informatikus

ŰRLAP-NEPTUNKOD

Név:

E-mail:

Jelszó:

Forrás: http://www.w3schools.com/jquery/jquery_dom_get.asp

4. feladat

Készítsen egy HTML oldalt, írjon egy *script kódot* – **jQuery metódusok használatával** -, mely egy egyszerű számolást (egész számok) – négy alapl művelet – végez el - a minta alapján.

Minden művelet ellenőrzött legyen!

A *beviteli mező, radio gombok, számolgomb, eredmény* – űrlapba legyen!

Mentés: *Neptunkod_4.html; Neptunkod_4.js*

jQuery feladat

Adjon meg két egész számot!

A=

B=

☐ A*B
☐ A/B
☐ A+B
☐ A-B

Eredmény: