

Port.HU API

Mi is az API ((Application Programming Interface) ?

Az API az angol (Application Programming Interface) kifejezés rövidítése, ami magyarul (alkalmazásprogramozási felületet) jelent. Az API-k a szoftverfejlesztők munkáját hivatottak megkönnyíteni azzal, hogy hozzáférést biztosítanak egy adott szoftver vagy eszköz utasításkészletéhez.

Mire jó ez az egész?

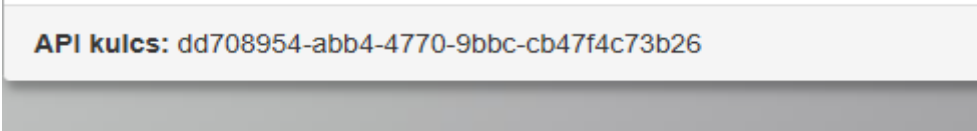
Arra jó, ha van, egy weboldalad ahol szeretnéd a film adatait megjeleníteni akkor ezzel az API-val egyszerűen megteheted.

Hogyan tudom használni?

1. Regisztrálni kell a weboldalra (<http://plugins.nhely.hu>)
2. Ezután a Letöltés gombra kattintva le tudod tölteni a client.rar állományt, amit miután kicsomagoltál a webhelyedre fel kell másolni.
3. A client.php fájlt megnyitva csak azt a sor kell szerkeszteni ahol ezt, látod:

```
// API kulcs  
$apiKey = "<!--API_KULCS_HELYE-->";
```

4. Az API kulcsot <http://plugins.nhely.hu> weboldalon találod miután bejelentkeztél:



API kulcs: dd708954-abb4-4770-9bbc-cb47f4c73b26

5. Ezt a számsort kell beillesztened a client.php fájl elejére a fent leírt részbe.
6. Kell egy `<form>` aminek `id="portForm"` azonosítót kell adni.
7. Kell egy `<input>` mező, amibe be tudjuk illeszteni a film port.hu hivatkozását. Az `<input>` mezőnek kell egy `id="porthulinput"` azonosító is.
8. Az adatokat egy `<textarea>` mezőben kell megjeleníteni. A `<textarea>` mezőnek rendelkeznie kell egy `id="descrTextarea"` azonosítóval.
9. Ezután kell egy `<input>` mező ami `type="submit"` típusú és `value="Lekérdezés"`.
10. Ami a client.html fájlban van `<script></script>` rész azt kell beilleszteni a `<textarea>` mező után.

Ezek után ezt kell látnod:

Űrlap adatok beviteli rész

```
<form id="portForm">
  <input id="porthuInput">
  <br>
  <textarea id="descrTextarea"></textarea>
  <br>
  <input type="submit" value="Leírás lekérése">
</form>
```

Beillesztett client.html rész (Ez csak egy minta)

```
<script>
// Az űrlap elküldésének eseményfigyelője
document.getElementById('portForm').addEventListener('submit', async function(event) {
    event.preventDefault(); // Megakadályozza az alapértelmezett űrlap elküldését

    // Az URL ellenőrzése
    var url = document.getElementById('porthuInput').value;

    // Ellenőrizzük, hogy üres-e az URL
    if (url.trim() === '') {
        alert('Kérlek, add meg a port.hu hivatkozást!');
        return;
    }

    // Ellenőrizzük, hogy a link a port.hu oldalra mutat-e
    if (!url.startsWith('https://port.hu')) {
        alert('Kérlek, adj meg egy érvényes port.hu hivatkozást!');
        return;
    }

    try {
        // AJAX kérés elküldése és válasz várása
        var response = await fetch('client.php?url=' + encodeURIComponent(url));
        if (response.ok) {
            // Sikeres válasz esetén a választ JSON objektummá alakítjuk
            var data = await response.json();

            if (data.error) {
                // Hibás válasz esetén hibaüzenet jelenítése
                throw new Error(data.error);
            }

            // A textarea tartalmának előkészítése
            var textareaContent = "";

            if (data.film_cime) { textareaContent += data.film_cime + "\n"; }
            if (data.ev) { textareaContent += "(" + data.ev + " - " + data.ido + ")\n"; }
            if (data.korhatár) { textareaContent += "Korhatár: " + data.korhatár + "\n\n"; }
            if (data.tartalom) { textareaContent += data.tartalom + "\n\n"; }
            if (data.szereplok) { textareaContent += "Szereplők: " + data.szereplok + "\n"; }
            if (data.rendezo) { textareaContent += "Rendező: " + data.rendezo + "\n"; }
            if (data.producer) { textareaContent += "Producer: " + data.producer + "\n"; }
            if (data.operator) { textareaContent += "Operatőr: " + data.operator + "\n"; }
            if (data.vago) { textareaContent += "Vágó: " + data.vago + "\n"; }
            if (data.zene) { textareaContent += "Zene: " + data.zene + "\n"; }
            if (data.borito) { textareaContent += "Borító: " + data.borito + "\n"; }

            // A textarea tartalmának beállítása
            document.getElementById('descrTextarea').value = textareaContent;
        } else {
            // Hibás válasz esetén hibaüzenet jelenítése
            var errorText = await response.text();
            throw new Error(errorText);
        }
    } catch (error) {
        // Hiba esetén hibaüzenet jelenítése
        alert(error.message);
    }
});
</script>
```

11. Milyen adatokat lehet lekérdezni?

Jelenleg a következő adatokat:

```
// Jelenleg elérhető adatok

if (data.film_cime) { textareaContent += data.film_cime + "\n"; }
if (data.tartalom) { textareaContent += data.tartalom + "\n"; }
if (data.ev) { textareaContent += "(" + data.ev + ")\n"; }
if (data.ido) { textareaContent += "Időtartam: " + data.ido + "\n"; }
if (data.szereplok) { textareaContent += "Szereplők: " + data.szereplok + "\n"; }
if (data.mufaj) { textareaContent += "Műfaj: " + data.mufaj + "\n"; }
if (data.port_hu_ertekeles) { textareaContent += "Port.HU értékelés: " + data.port_hu_ertekeles + "\n"; }
if (data.korhatar) { textareaContent += "Korhatár: " + data.korhatar + "\n"; }
if (data.orszag) { textareaContent += "Ország: " + data.orszag + "\n\n"; }
if (data.imdb) { textareaContent += "IMDb: " + data.imdb + "\n\n"; }
if (data.borito) { textareaContent += "Borító: " + data.borito + "\n"; }
if (data.bemutato_hivatkozasa) { textareaContent += "Bemutató hivatkozása: " + data.bemutato_hivatkozasa + "\n"; }
if (data.rendezo) { textareaContent += "Rendező: " + data.rendezo + "\n"; }
if (data.producer) { textareaContent += "Producer: " + data.producer + "\n"; }
if (data.forgatokonyviro) { textareaContent += "Forgatókönyvíró: " + data.forgatokonyviro + "\n"; }
if (data.operator) { textareaContent += "Operatőr: " + data.operator + "\n"; }
if (data.zene) { textareaContent += "Zene: " + data.zene + "\n"; }
if (data.vago) { textareaContent += "Vágó: " + data.vago + "\n"; }
if (data.zeneszerzo) { textareaContent += "Zeneszerző: " + data.zeneszerzo + "\n"; }
if (data.executive_producer) { textareaContent += "Executive producer: " + data.executive_producer + "\n"; }
if (data.jelmeztervezo) { textareaContent += "Jelmeztervező: " + data.jelmeztervezo + "\n"; }
if (data.latvanytervezo) { textareaContent += "Látványtervező: " + data.latvanytervezo + "\n"; }
if (data.szovegiro) { textareaContent += "Szövegíró: " + data.szovegiro + "\n"; }
if (data.kamera) { textareaContent += "Kamera: " + data.kamera + "\n"; }
```

Amennyiben a lista bővül, a dokumentumot is frissítjük.

Fontos megjegyzés:

Ez nem hivatalos Port.HU API. Bármilyen hiba esetén a Port.HU nem ad információt. Ennek tudatában kérjük használni.

2024. 05.19