

JavaScript alapozó 1.

Mi a webfejlesztés? HTML bevezető

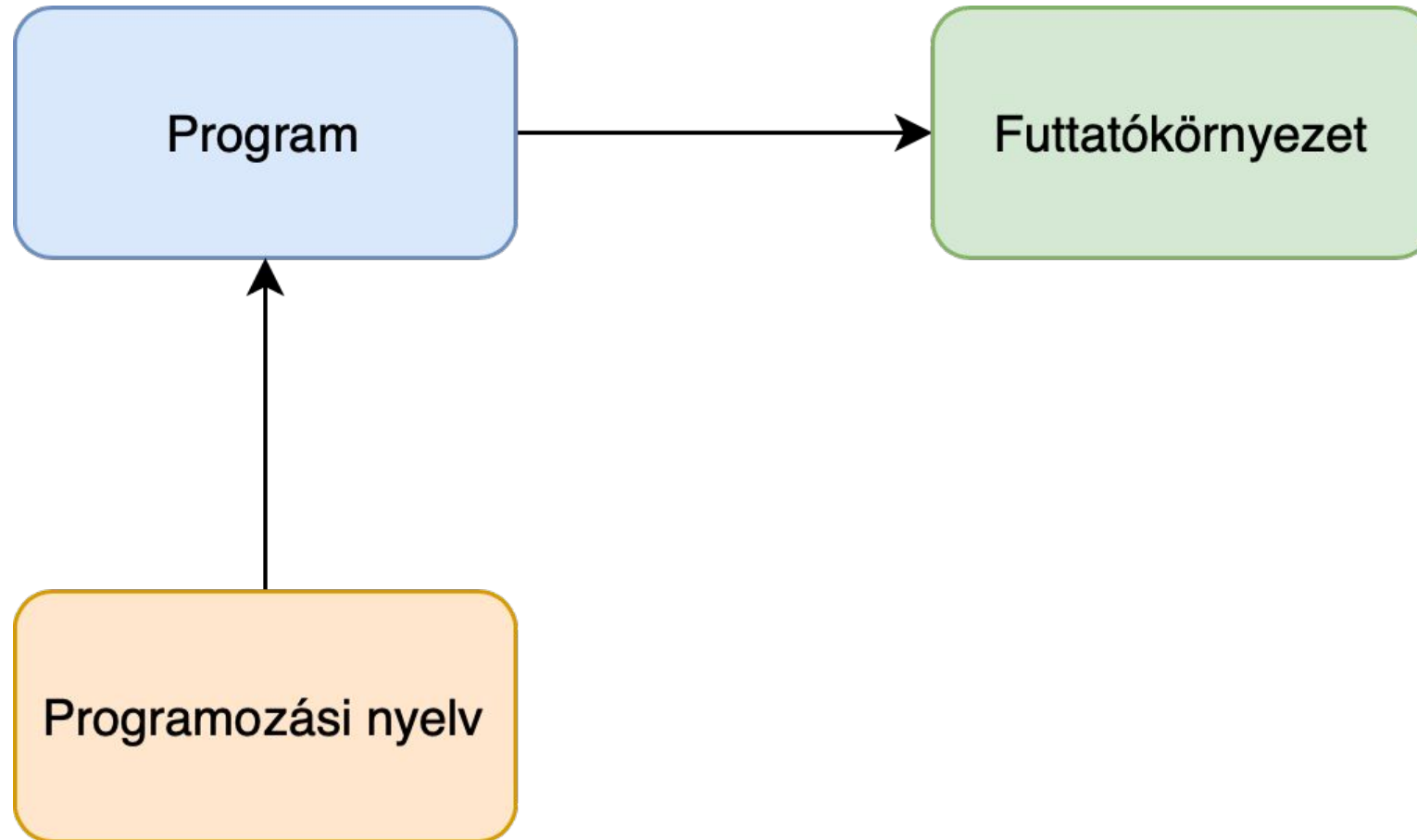


Tanfolyam célja

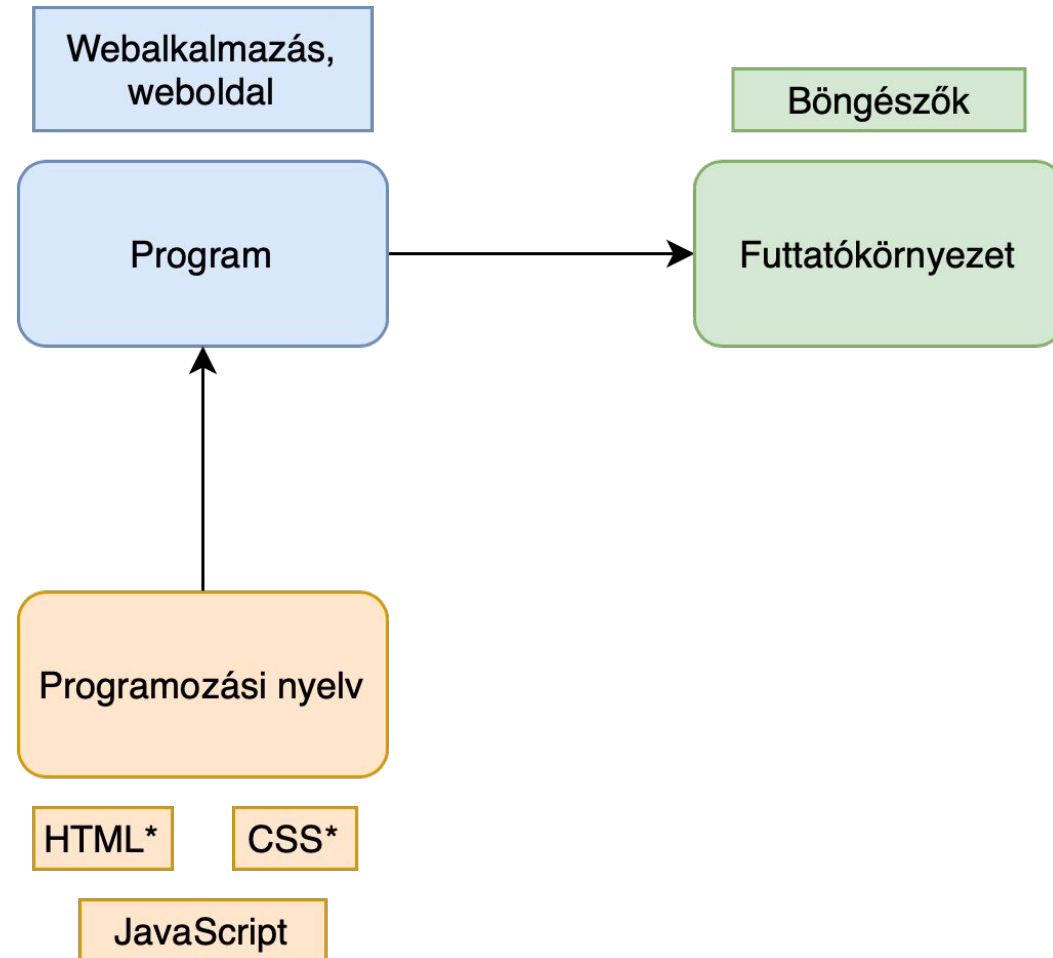
- Gyorstalpaló a webes technológiák alapjainak megértéséhez
- A JavaScript alapképzésre készít fel
 - Ahol a webes technológiákban magabiztos alaptudást szerezhethetünk
- Tematika
 - HTML
 - CSS
 - JavaScript és Web API-k

Mi a webfejlesztés?

Mi a szoftverfejlesztés?



Mi a webfejlesztés?



Technológiák

- HTML
 - Nem programozási nyelv, hanem leíró nyelv
 - A webalkalmazások felületén megjelenő elemeket definiáljuk vele
- CSS
 - Leíró nyelv
 - A webalkalmazások kinézetét (pl.: szöveg színe) és elrendezését írjuk le vele
- JavaScript
 - A webalkalmazások működését (pl.: mi történjen egy gombra kattintáskor) írjuk le vele

A web számokban

- 1989 óta létezik a web
- 1 197 982 259 weboldal (forrás: Google, 2021. 01. 01.)
- A Föld lakosságának 60%-a rendelkezik internet hozzáféréssel ([Forrás](#))

Szabványok világa

- Példák
 - [HTML5](#)
 - [CSS3](#)
 - [ECMAScript 2020](#) (JavaScript szabvány)
- <https://caniuse.com>

Fejlesztői környezetek

- Webes sandbox környezetek (pl.: [CODEPEN](#), [StackBlitz](#))
- Fejlesztői programok
 - [VSCode](#) - elterjedt ingyenes megoldás
- [WebStorm](#) - fizetős

HTML bevezető

HTML

- Hypertext Markup Language
 - Leíró nyelv
- A webalkalmazás felhasználói felületén megjelenő elemeket írjuk le vele

Kódolás

Send us your feedback

Your opinion is important to us, please leave a few words below.

E-mail

Feedback

[Privacy notice](#)

Send



Kódolás 2.

Palacsinta recept



Hozzávalók

- 7.5dl szénsavas víz
- 7.5dl (növényi) tej
- 65dkg liszt
- 1 tojás
- Pár csepp olaj

Elkészítés

1. Keverjük össze a hozzávalókat
2. Süssük ki a palacsintákat

Értékelés

Mennyire ízlett a végeredmény? 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
Mennyire volt könnyű követni a receptet?

Eredmények

Pontszám	Értékelések száma
1	0 szavazat
2	2 szavazat
3	4 szavazat
4	34 szavazat
5	12 szavazat

Mit tanultunk ma?

```
<html>
<head>
  <title>Feedback form</title>
</head>
<body>
  <h1>Send us feedback</h1>
  <div>
    <p>Please give us your opinion about this article.</p>
    <div>
      <label>E-mail</label><br>
      <input disabled type="email">
    </div>
    <div>
      <label>Feedback</label><br>
      <textarea rows="10">Please share your feedback with us...</textarea>
    </div>
    <a href="https://i.gifer.com/Wn2j.gif" target="_blank">Privacy notice</a><br>
    <button>Send</button><br>
    
  </div>
</body>
```

- HTML elemek (elements)
- HTML attribútumok (attributes)

Mit tanultunk ma?

```
<html>
<head>
  <title>Feedback form</title>
</head>
<body>
  <h1>Send us feedback</h1>
  <div>
    <p>Please give us your opinion about this article.</p>
    <div>
      <label>E-mail</label><br>
      <input disabled type="email">
    </div>
    <div>
      <label>Feedback</label><br>
      <textarea rows="10">Please share your feedback with us...</textarea>
    </div>
    <a href="https://i.gifer.com/Wn2j.gif" target="_blank">Privacy notice</a><br>
    <button>Send</button><br>
    
  </div>
</body>
```

- A html, head és body elemek kötelezők

Mit tanultunk ma?

```
<html>
<head>
  <title>Feedback form</title>
</head>
<body>
  <h1>Send us feedback</h1>
  <div>
    <p>Please give us your opinion about this article.</p>
    <div>
      <label>E-mail</label><br>
      <input disabled type="email">
    </div>
    <div>
      <label>Feedback</label><br>
      <textarea rows="10">Please share your feedback with us...</textarea>
    </div>
    <a href="https://i.gifer.com/Wn2j.gif" target="_blank">Privacy notice</a><br>
    <button>Send</button><br>
    
  </div>
</body>
```

- Nyitó tag (Opening tag)
- Záró tag (Closing tag)
- Tartalom (Content)

Mit tanultunk ma?

```
<html>
  <head>
    <title>Feedback form</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Send us feedback</h1>
    <div>
      <p>Please give us your opinion about this article.</p>
      <div>
        <label>E-mail</label><br>
        <input disabled type="email">
      </div>
      <div>
        <label>Feedback</label><br>
        <textarea rows="10">Please share your feedback with us...</textarea>
      </div>
      <a href="https://i.gifer.com/Wn2j.gif" target="_blank">Privacy notice</a><br>
      <button>Send</button><br>
      
    </div>
  </body>
```

- Attribútum
(Attribute)

Mit tanultunk ma?

```
<html>
  <head>
    <title>Feedback form</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Send us feedback</h1>
    <div>
      <p>Please give us your opinion about this article.</p>
      <div>
        <label>E-mail</label><br>
        <input disabled type="email">
      </div>
      <div>
        <label>Feedback</label><br>
        <textarea rows="10">Please share your feedback with us...</textarea>
      </div>
      <a href="https://i.gifer.com/Wn2j.gif" target="_blank">Privacy notice</a><br>
      <button>Send</button><br>
      
    </div>
  </body>
```

- Inline vs block elem

Milyen HTML elemek és attribútumok léteznek?

- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element>

Köszönöm a figyelmet