



**SVG technológia alkalmazása az
Egyetemi Gyűjtemény képadatbázisában**

Gríz Tamás, Szegedi Egyetemi Könyvtár

Tamas.Griz@bibl.u-szeged.hu



Egyetemi Gyűjtemény képadatbázisa

Alapítás: 1971

**Tárgy: az intézménnyel kapcsolatos
képek**

Tárolás: borítékokban

+ digitális másolat

Nyilvántartás: cédulákon

+ számítógépes adatbázis



Nyilvántartás

MARC21 formátum

A digitalizálást követően részlegesen kitöltött rekordok generálása

Utómunka



Rögzítendő adatok

Kép címe	245 \$a
Felvétel készítője	245 \$c
Készítés időpontja	260 \$c
Fizikai jellemzők	300 \$b/c
Megjegyzés	500 \$a



Rögzítendő adatok

A digitalizált kép lelőhelye

(URL)

856 \$u

Ki(k) vagy mi(k) látható(k) a képen

600, 651

Egyetemi ünnepség az aulában





SVG

Scalable Vector Graphics

1998. W3C Standard

XML alapú leíró nyelv

VG, RG elemek, szövegek

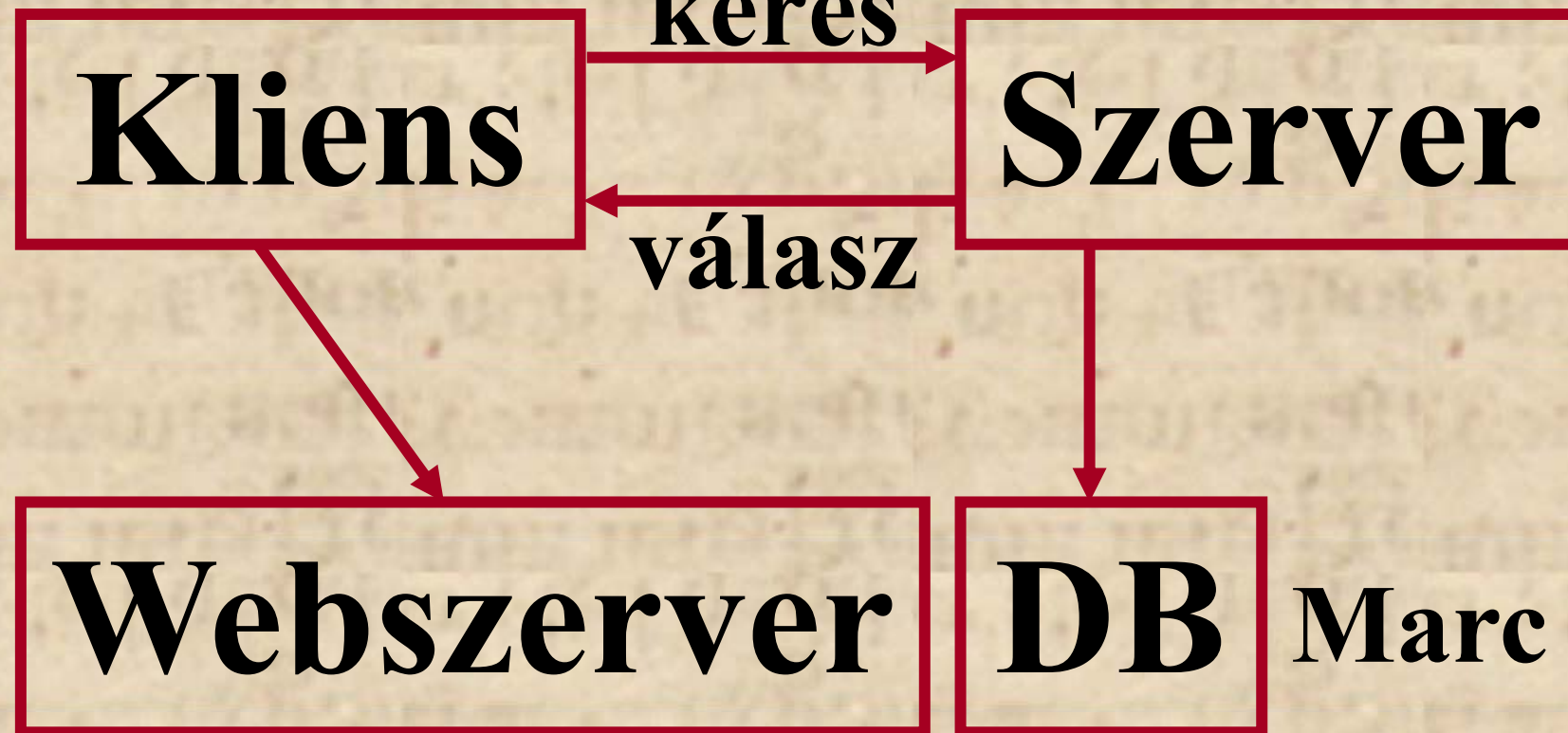
2D, statikus és mozgó képek



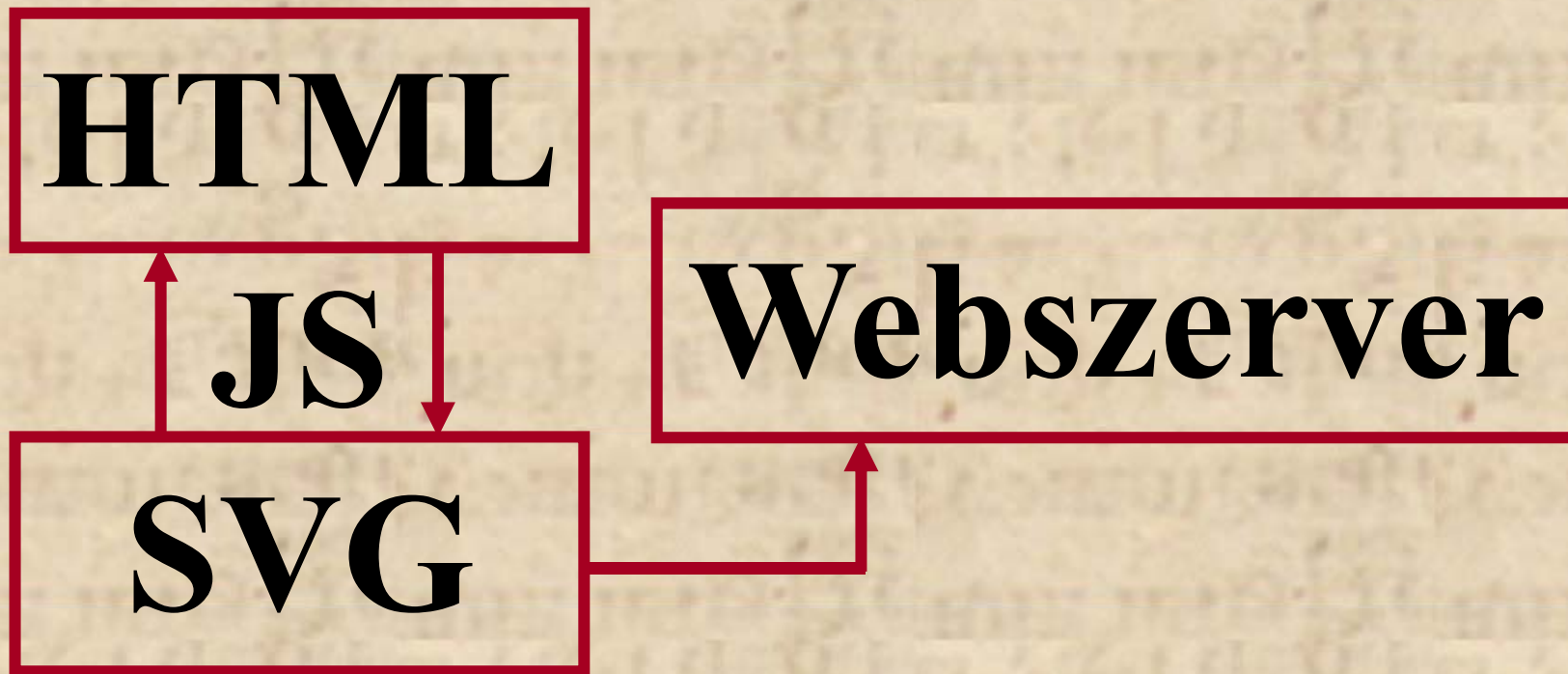
Megtekintés

Böngésző

Bodza



Kliens



HTML

<embed

src="SVG"

arg0="#dcc5a5"

arg1="URL"/>



SVG

Háttérszín beállítása

Kép letöltése

**Megjelenítő réteg létrehozása,
eltolása**

Jelölő-körök felhelyezése

SVG

```
<circle opacity="0"  
fill="" fill-opacity="0.1"  
stroke="" stroke-width="2"  
onmouseover/down/out=""  
cx="" cy="" r="" />
```



HTML

```
<span id="ID" class="glory"  
  onmouseover="glory(show)"  
  onmouseout="glory(fade)"  
  args="cx=-38.23% cy=-14.27%  
  r=9.21%">
```

Kokas Károly



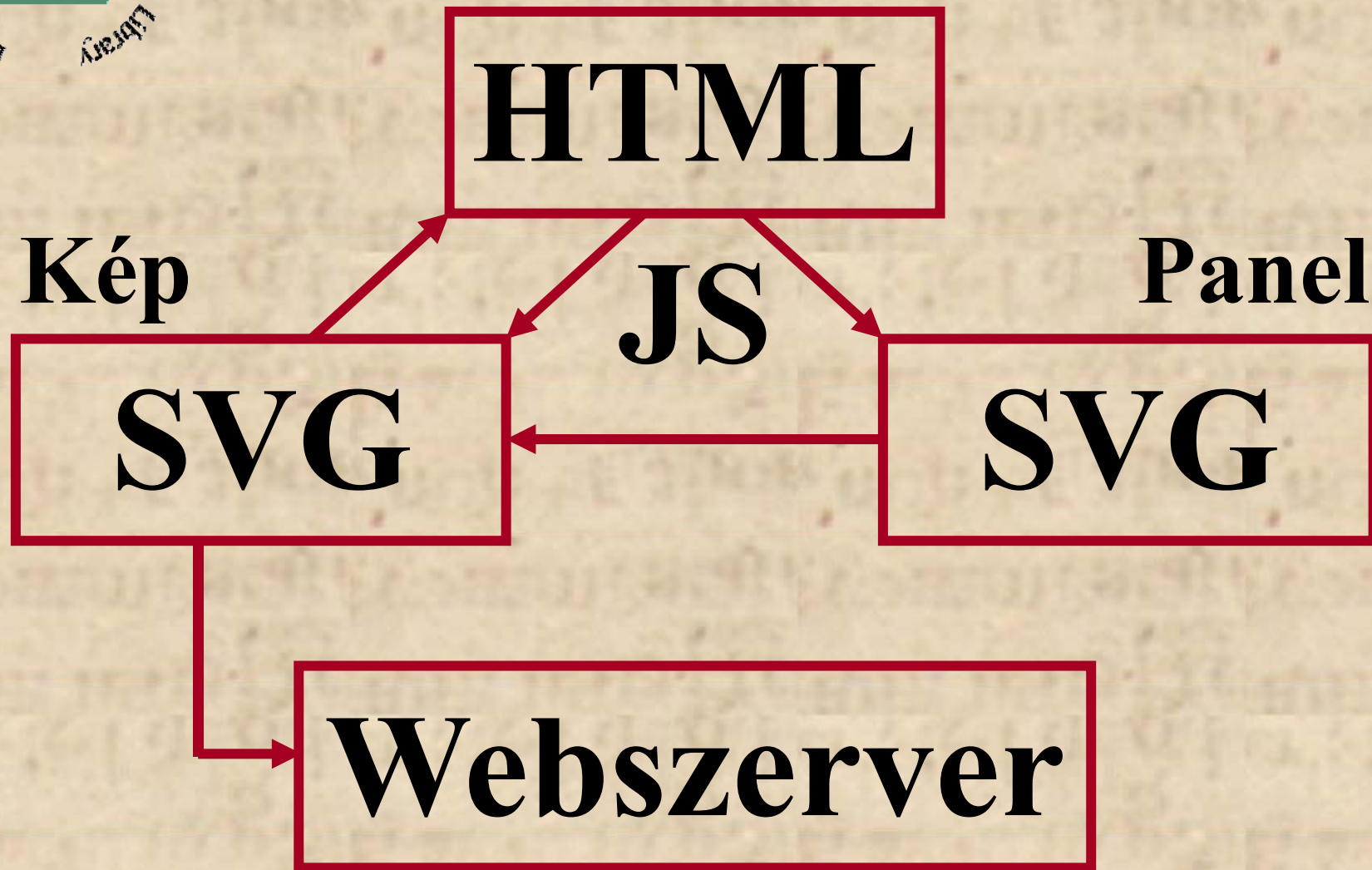
Szerkesztés

Űrlapos vagy MARC szerkesztő:

**Látható személyek, épületek
rögzítése**

SVG szerkesztő felület:

Jelölő-körök bevitele



Károly király szemléje





Hogyan tovább?

Szűrők

Vágások

Nagyítás

Animációk

alkalmazása

Böngészők fejlesztése



Egyéb felhasználás

**Térképek,
Diagrammok generálása**



Köszönöm a figyelmet!