

# Örstutt um HTML

Sólveig Friðriksdóttir – Upplýsingafræði

# HTML tungumálið

---

## HTML

- Tölvutungumál eða kóði, notaður til að útbúa vefsíður
  - **HTML** = **H**ypertext **M**arkup **L**anguage
  - **XHTML** = **e**Xtensible **H**ypertext **M**arkup **L**anguage
- Tilgangurinn er að móta uppbyggingu og útlit skjala sem fljótlegt er að senda á tölvuneti til birtingar á mismunandi tækjum.
- Meginhlutverk er skipuleg uppsetning efnis á vefsíður
- Skjölin hafa viðaukanafnið:
  - .html** – **index.html**
  - .htm** – verkefni1.htm



[Babels turninn](#)

# Hvað þarf?

---

- Vafrar – vefskoðaðar
  - til að skoða vefsíður og birta þær
- Textaritill
  - þægilegt að nota ritil sem er sérhannaður fyrir html og hjálpar notanda að skrifa og lesa kóðann sinn með því að lita hann mismunandi litum
    - Notepad, NotePad+, W3Schools, Editplus, Crimson o.fl.
    - forrit sem hægt er að fá endurgjaldslaus á Netinu
- Vefsíðugerðarforrit
  - Ýmis forrit til, s.s. Weebly, Wix – Drag and drop

# HTML skipanir

---

- Í HTML eru til ótal margar skipanir til að framkvæma það sem birtast þarf á vefnum.
  - Þær eru alltaf innan gogga < >
    - hnappur vinstra megin við **Z** og **Shift** og hnappur vinstra megin við Z
- Fyrri hlutinn <skipun> segir vafranum að nú byrji ákveðin skipun.
- Seinni hlutinn </skipun> segir að nú ljúki þessari skipun
  - Skástrikið “/” í seinni skipuninni skilgreinir lok á skipuninni
- Hægt er að skoða HTML-kóða á vefsíðum með því að velja **View Source**

# Grunnskipanir í hverju skjali

---

- Grunnurinn í hverju HTML skjal er alltaf eins:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Titill síðu</title>
```

```
</head>
```

- ```
<body> Hér fer allt efnið sem á að birtast</body>
```

```
</html>
```