

Ch 3. വെബ്ഡിസൈനിങ് മിഴിവോടെ - ഓൺലൈൻ ക്ലാസ് 9 (09. 09. 20)

1. വെബ്പേജിന് ആകർഷകമായ പശ്ചാത്തലനിറം (Background colour)നൽകുന്നത് എങ്ങനെ?

<body> ടാഗിന്റെ ആഭിമുഖ്യമായി bgcolor ഉപയോഗിക്കുക. [<body bgcolor="yellow">]

2. കാസ്കേഡിങ് സ്റ്റൈൽ ഉപയോഗിച്ച് വെബ്പേജിന് ആകർഷകമായ പശ്ചാത്തലനിറം (Background colour)നൽകുന്നത് എങ്ങനെ?

Type selector ഉപയോഗിച്ച് <body> ടാഗിന് കാസ്കേഡിങ് സ്റ്റൈൽ കൊടുക്കുക.

```
<style>
body
{
    background:#d0f2f8;
}
p.blue
{
    font-family:Verdana;
    color:#0000ff;
}
```

3. കാസ്കേഡിങ് സ്റ്റൈൽ ഉപയോഗിച്ച് ഹെഡിങ്ങിന്റെ പശ്ചാത്തലനിറം മാറ്റുന്നതെങ്ങനെ? ഹെഡിങ്ങിന്റെ സവിശേഷതകൾ നിർവചിക്കുന്നിടത്ത് പശ്ചാത്തലനിറം മാറ്റാനുള്ള നിർദ്ദേശം കൂടി നൽകുക

```
h3
{
    font-family:URW Bookman L;
    color:#00ff00;
    font-size:30px;
    background:#ff0000;
}
```

4. ഫോണ്ട്, നിറം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയ html പതിപ്പ് - html 3.2

5. CSS എന്ന ആശയം നൽകിയത്

ഹാക്കോൺ വ്യൂം ലീ (Hakon Wium Lie), ബെർട്ട് ബോസ് (Bert Bosc)

6. കാസ്കേഡിങ് സ്റ്റൈൽ ഷീറ്റ് (CSS) html ഫയലിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് എങ്ങനെ?

മൂന്ന് രീതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്താം.

a) Inline - വെബ്പേജിന് നൽകേണ്ട സവിശേഷതകൾ ടാഗിനൊപ്പം ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു

ഉദാ: <body style="background-color:blue;">

b) Internal - സവിശേഷതകൾ ക്ലാസ് സെലക്ടർ ആയോ ടൈപ്പ് സെലക്ടർ ആയോ <style> ടാഗിനുള്ളിൽ നിർവചിക്കുന്നു.

```
<style>
body
{
    background-color:yellow;
}
</style>
```

c) External - CSS ഫയലുകൾ (ഉദാ: style.css) <head> ടാഗിനുള്ളിൽ <link> ടാഗ് ഉപയോഗിച്ച് ഉൾപ്പെടുത്തുക.

Std 10 - വിവരവിനിമയസാങ്കേതികവിദ്യ



style.css എന്ന ഫയൽ

.css ഫയൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഡോക്യുമെന്റ്

`<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">`

7. CSS ഫയലുകൾ

വെബ്‌പേജുകളിൽ നാം ഉപയോഗിക്കുന്ന കാസ്കേഡിങ് സ്റ്റൈലുകൾ എല്ലാം ചേർത്ത് ഒന്നാക്കി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫയലുകളാണ് CSS ഫയലുകൾ

- ഇവയുടെ ഫയൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ - .css ഉദാ style.css
- HTML ഫയലും CSS ഫയലും ഒരേ ഫോൾഡറിൽ തന്നെ സേവ് ചെയ്തിരിക്കണം.
- മേന്മ - ഈ ഫയലിലെ കാസ്കേഡിങ് സ്റ്റൈലുകൾ എല്ലാം തന്നെ ഒറ്റവരി കോഡ് ഉപയോഗിച്ച് ഉൾപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കുന്നു

8. കോഡുകൾ ഉപയോഗിക്കാതെ വെബ്‌പേജുകൾ തയ്യാറാക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ പൊതുവെ അറിയപ്പെടുന്നത് ഏത് പേരിൽ?

WYSIWIG

ഉദാ: ടെക്സ്റ്റ്‌മേറ്റ്, ക്വാണ്ടോ പ്ലസ്, ബ്ലൂപ്രിഫോൺ

9. വെബ് കണ്ടന്റ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം (WCMS)

സ്ക്രിപ്റ്റിങ് ഭാഷ പഠിക്കാതെ തന്നെ വെബ്‌സൈറ്റ് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് നമ്മെ സഹായിക്കുന്ന സംവിധാനം

ഇവ പ്രധാനമായും മൂന്ന് തരം. Online, Offline, Hybrid

ഉദാ: വേർഡ്പ്രസ്സ്, ജൂംല, റൂപാൽ



ഈ ക്ലാസ് കാണുവാൻ ഇവിടെ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക

Ch 3 Attractive Web Designing - Online class 9 (09.09.20)

1. How to give attractive Background colour to a web page?

Use **bgcolor** as the attribute of the body tag [**<body bgcolor="yellow">**]

2. How to give attractive background colour to the web page using cascading style?

Give Cascading style to the <body> tag using Type selector

```
<style>
body
{
    background:#d0f2f8;
}
p.blue
{
    font-family:Verdana;
    color:#0000ff;
}
```

3. How to modify the background colour of the heading by using the cascading style?

Add the command to change the background colour to the place where the properties of the heading are defined

```
h3
{
    font-family:URW Bookman L;
    color:#00ff00;
    font-size:30px;
    background:#ff0000;
}
```

4. The html version in which the font, colour, etc were introduced

html 3.2

5. The idea CSS was suggested by

Hakon Wium Lie, Bert Bosc

6. How to apply Cascading style sheet (CSS) in the html file?

It can be applied in three methods.

a) Inline - Properties to be added to a web page are defined along with the tag itself

Eg. **<body style="background-color:blue;">**

b) Internal - Properties are defined inside the <style> tag as class selector or Type selector.

```
<style>
body
{
    background-color:yellow;
}
</style>
```

c) **External** - CSS files (eg. style.css) are added using <link> tag within <head> tag



style.css file

Document containing .css file

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">

7. CSS Files

CSS file is the single file that contain all the cascading styles we use in web pages.

- Its file extension - **.css** **Eg. style.css**
- HTML file and CSS file have to be saved in same folder.
- **Advantage** - All the cascading styles in this file can be embedded using a single line of code

8. By what name is softwares commonly known for creating web pages without the use of codes?

WYSIWIG

Eg. QuantaPlus, BlueGriffon, TextMate

9. Web Content Management System (WCMS)

The system that helps us to create a website without learning the scripting language

They are mainly of three types. Online, offline and hybrid.

Eg. Wordpress, Joomla, Drupal



To see the class click or touch here