

#1 Basic Requirements to build a Website

HTML

CSS

JAVASCRIPT

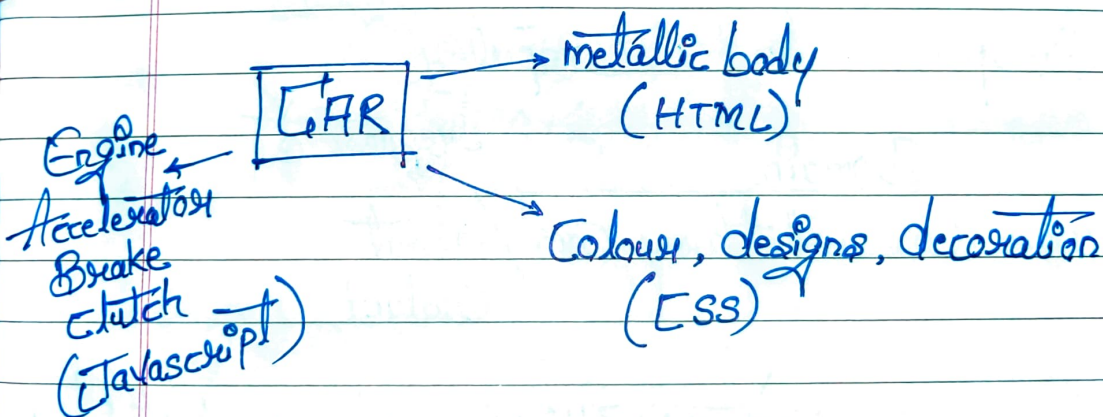
↓
 ये Must है
 ये Body है.

↓
 ये beauty को add करती है.

↓
 ये brain को add करती है.

Beauty with brain

Analogy



Client request for the

website

Computer

Windows

or Operating System

website अपने server पर रखी होती है

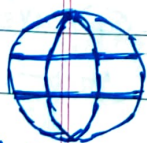
और उसका ठिक

IP Address होता है.

ये Client है.

Server returns the response

HTML CSS JavaScript



Web Server

↓
 उसका ठिक IP Address होता है.

↓
 उसमें उसकी files और backend रखा हुआ है.

Backend
किसी में भी
हो सकता है

PHP, Python, ~~PHP~~ NodeJS etc.

classmate

Date _____

Page _____

ये Backend कुछ processing और computation करते हैं और इसका result होता है HTML, CSS, Javascript generate

HTML के अंदर ही CSS और Javascript दबा जाता है.

HTML ब्रुक लिखा है उसी में सब wrap करके भेजा जाता है ब्रुक बंडल Bundle की तरह.

इसी ~~Response~~ Body को भेजा जाता है as a Response. in a computer.

Domain	request है
www.CodeWithHarry.com/about	
contact	

Not available कहने का तरीका 4 Not 4 Not found

- Client भेजता है Server को request और Server किसी ब्रुक programming language का use करके (Backend)

वो अपना ब्रुक frontend सेमने को तैयार करता है जिसको client को.

Backend तैयार करता है HTML, CSS, Javascript और भेजता है Client को.

• Web browser is a program.

• web browser को HTML, CSS, JAVASCRIPT से एक document के रूप में लिखा है।

इसको Manipulate करके आपको वो दिखाता है जो आपको दिखाई देना. Display करता है.

• Browser receive ऐसा करता है (HTML, CSS, JAVASCRIPT) as a document.

• Role of HTML

only skeleton

- HTML → Hypertext Markup language
- Basically a standard markup language → giving a static skeleton to web application & websites.
- A well standardized system.

क्यारे लोग इसी को Use करेंगे
कोई अपनी New language introduce नहीं कर सकेगा
web browser को जो इसी को adapt करना पड़ेगा.

• Role of CSS

- Cascading Style Sheets known as CSS → a style sheet language used to handle presentation of web page containing HTML.

- Makes our websites beautiful and modern looking.

HTML body की presentation को अच्छा करता है.

Role of Javascript → सोचन की ability

Brain Browser के अंदर की programming

- Javascript known as JS → high level dynamic interpreted programming language.

- Allows Client side scripting
Create completely dynamic web applications & websites.

Client side programming language

HTML	CSS	JS
80%	40-60%	50-70%

इन तीनों की मदद
लिखा काफी है.

इन तीनों को Simultaneously और साथ से पढ़ना
है और website बना बना के देखना है.