

# FRONT-END DEVELOPMENT

## HTML –HyperText MarkUp Language

waa mid ka ugu horeeya oo isticmaalo si wax walba oo website ka muuqdo loo soo geliyo.

## CCS –Cascading StyleSheet

waa mid labaad oo lala isticmaalo HTML-ka looguna tala galay in wax wax walba lagu qurxiyo.

## JS –Javascript

waa programming language-ka ugu caansan loona isticmaalo si looga shaqeysiiyo websitekii aad ku sameysay **HTML iyo CSS**.

## CSS FRAMEWORKS AND PREPROCESSOR

### BOOTRAP –Framework.

Waa **CSS** and **Javascript** FrameWork loogu tala galay in lagu istaal kareyo website-ka qaab ka fudud CCS-ka sidoo kale loogu shaqeysiin karo si ka fudud javascript..

### TAILWIND CSS –Framework.

Waa **CSS** FrameWork loogu tala galay in lagu istaal kareyo website-ka qaab ka fudud CSS-ka waa midka ugu fiican doorasho ahaan..

### SASS–Css Preprocessor.

Waa **CSS** preprocessor waxa uu kuu ogalaanyaa inaad css ka aad u qorta sida **HTML** oo isdhex geli styles-ka isdhex geli kara sidoo waxaa lagu dhisay CSS Frameworks sida Bootstrap.

# JAVASCRIPT FRAMEWORKS AND VERSION CONTROL

## **JQUERY – javascript library.**

Waa Javascript Library kaas oo fudududeeyay sida loo qori jiray j avascript code sidoo kale waxaad ku sameyn kartaa waxyaalo dheeraad ah.

## **REACT JS –Library.**

Waa Javascript Library kaas ah midka ugu muhiimsan oo kuu ogolaanayo inaad HTML iyo Javascript aad isku dex Qori karto adigoo isticmaalayo wax loo Yaqaan JSX waan tiirka ugu muhiimsan MERN STACK R-react.

## **ANGULAR–Framework.**

Waa Javascript Framework kaas ah mid la mid ah react waan tiirka ugu muhiimsan MEAN STACK R-react.

## **GIT AND GITHUB– Version Control**

**GIT** waxaa loo isticmaalaa inaad code –kaada aad la socon karto haddii aad qalad la kulantana aad dib usoo celin karto xilli oo fiicnaa code-kaaga.

**GITHUB** waa inaad code-kaaga online-ka dhex geliso oo aad dadka la share kareyso.

# BACK-END DEVELOPMENT

## **NODE JS –Back-end For API**

Waa mid aynu u isticmaalayno Back-end si aan usameyno waxaa loo yaqaan API. Luuqada aynu u isticmaalayno waa Javascript.

## **EXPRESS –Node js Frame-work**

Waa node js Framework oo fududeeyay sidii Node js loo qori jiray.

## **MONGODB –Database**

Waa NOSQL database oo aynu u isticmaalayno inay ku keydino data websitekeenna.