1 DIENA

Ikelti is praeities:

Issirinke sena (viena) commita

Git cherry-pick unikalus numeris comito

Tada git pull ir git push

Greitis, saugumas, paieska BACKEND

Youtube html basics

GIT

Master = local computer

Origin = serverio

Git katalogas svarbus pasleptas, neistrinti

Gitignore – kad nesektu ignoruotu

Kol nedownloadinti naujausi failai, negali uploadint

**PArsisiusti:** pull

**Ikelimas**: uzdeti varneles – pasirinkti failus, parasyti summary, commit mygtukas, repository pull, repository push (is pc issiunciame i server)

Push komanda sukelia visus “Commitus”

Desinys peles klavisas – Discard changes

CMD – GIT BASH

Pwd – kur as?

Ls -a

Ls -s

Cd ..

Cd “c://documents..”

Rodo isimintas komandas

Rm – remove “failo pavadinimas”

Rm -r “katalogo pavadinimas”

Susideda is komandos ir parametron

Rm \*.txt

Rm tautvydas\*

Cp “failu” “I km” (copy – paste)

TERMINALAS SU GIT

Get\_status

History 20 | grep cd (paieskos komanda paskutinese 20 komandu)

Git-status (on brach master – geras)

Ikelimas I GIT

Git status

Git add “failas”

Git add –all (ant visu uzdeda varneles)

Git commit -m “zinute keistas logotipas” (m – message, uzregistruoja visus failus)

Git pull

Git push

Isejimo budai:

Esc

Shift + :

Wq

HTML

Viskas is naujos eilutes

Viskas uzima ekrano ploti

Tarpai isnyksta

Elementas <h1> </h2>

Atidaromas tagas <h1>

Uzdaromas tagas </h2>

Atributas arba parametras Width =50%

<div> (kai nesugalvoji geresnio pavadinimo)

<article>…</article> (galima ideti teksta <h1> , nuotrauka <img> )

Head – nematoma, body matoma

Article – dedama kaina dazniausiai

Alt prie img – irasyti teksta kuri rodys jei nears nuotraukos; google randa; siri programeles perskaito alternatyvu teksta; zmonem su negalia perskaito;

A hrev – sukuria nuoroda

Nav – menu kurti

Height neveikia procentais

<br> - enter simbolis

<hr> brezia linija

border: solid 1px blue

Rasyti nuo krasto atitraukus

<!DOCTYPE> html5

Nesting – I gyli geriau ideti

Ctrl / - padaro uzkomentuota

Jei visur div id = header, div class = post tada senas html

&nbsp – not breakable space

SESELIS

text-shadow: 2px 2px 10px #000;

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

KAD VEIKTU MOBILIEMS

**CSS**

Selectors { property: value }

Properties (visokie efektai)

Triukai (tricks)

Galimi failu pavadinimai Main.css, style.css, custom.css, master.css

Link stylesheet (nurodyti html faile linka I css faila.)

Tevinius prirasyti tada laimi jei dubliuojasi

Head div h2 laimi pries h2

Nes koda skaito is virsaus I apacia.

Atributai gali buti ID arba CLASS. CLASS daug kart ugali buti panaudotas. ID unikalus tik viena karta panaudotas.

1 selektrius daug efektu

Class naudoti dazniau nei div. Div galingesne.

Bold – 700 (9 lygiai)

<https://www.w3schools.com/>

fonts.google.com

ikoneles google atidave

div geriau nenaudoti CSS.

Display inline-block (vienoje eiluteje) ir butinai plotis

. # tarpas

Klasiu galima prikurti CSS kiek nori

Css float – I viena eilute. Su auksciu programuojamas, reikia isjungti

Css position:absolute

Jungiamas ant tecio: Display:flex

Justify content: center

Align items

Sukurti sekcija, display: flex ant tecio

Justify content: center

Align content: center

(Trys kvadratukai viduryje sekcijos)

**<section>**

**<div class="kvadratas"> 1 </div>**

**<div class="kvadratas"> 2 </div>**

**<div class="kvadratas"> 3 </div>**

**</section>**

**section{**

**display:flex;**

**justify-content: center;**

**align-items: center;**

**width: 100%;**

**height: 300px;**

**border: solid 6px;**

**}**

GRID sukurtas puslapio layout (kiek kas uzims vietos)

CSS Flex – turinio valdymui

Float: left (nepamirsti uzdeti ploti) reikia deti ant kiekvieno elemento

Isjungti paskui

.isjungiu-float{clear:both;}

<div class="isjungiu-float"></div>

Padding – teksto atstumimas remelyje

Margin – tarp skirtingu dezuciu

Margin :20 tarpas 10 tarpas 15 tarpas 10 tarpas (Pagal laikrodzio rodykle)

Ant tevinio position relative

Ant vaiko position absolute

PRIDETI KIEKVIENAME PROJEKTE

/\* komentaras

remeliu skaiciavimo isjungimas \*/

\*{box-sizing: border-box;}

Awwwards.com

Left, right veikia tik su position **absolute** arba reletive

Automatinis aukscio apskaiciavimas

Margin-bottom: -99999px;

Padding-button: 99999px;

Centravimas

margin left: auto;

margin right: auto;}

margin neapskaiciuoja apacia virus apskaiciuoja tik sonus

ATOM komandos

Ctrl / - padaro uzkomentuota

Lorem… daug teksto

Idea – komentaras

Ctrl + shift +d = copy and paste

View – toggle soft wrap (padaro tekstas kad matytusi ekrane)

Pazymi eilutes – laikai ctrl + rodykles I virsu arba apacia (perkelia teksta)

ANTRA DIENA

STACKOVERFLOW.COM - daug patarimu, ziureti kurie turi daug like`u

Followinti facebook Instagram front end – programavima

Image editor: Online photoshop (pixlr ir photopea), GIMP

Atom konkurentas Brackets

Version control system – Git

Browsersync – is karto rodo pakeitimus Atomo browseryje

Package managers – NPM Gulp Bower Yarn.

Minimuma deti maksimumo kai kurie nededa plociui

Useris turi zinoti kur yra, parodyti pagrindineje svetaineje

Developer.mozilla.org

Ant mazu pikselius, ant dideliu procentus

1em = 16px (ziuri I teva)

Rem (ziuri I body) 2 rem=20px

Nuotraukas naudoti lyginiais skaiciiais px.

**Bootstrap**

Container-fluid (plati svetaine)

Container

Container-fluid

Row

Col…

I row negalima ideti row.

I stulpeli negalima ideti stulpelio

m-1

mr-1

mb-1

ml-1

mt-1

mx\_auto

clearfix – isjungimas

text - center

**Java Script**

Klaidos:

“Unexpected end of file”

Cannot access before initialization at… (priskirta dar nesukurtam – sukurtas veliau)

Vardass is not defined (toks kintamasis neegzistuoja – rasybos klaida arba pametem kabutes)

Funkcijos sukurimas

function pazymiuVIdurkis () {….}

funkcijos paleidimas ();

kintamuju kurimo budas (Atsiskiria kableliu): let vardas,

pavarde,

adresas,

**Truksta } }; >**

Master.js faila reikia susikurti

Kintamuju tipai:

var x = 10, //number - integer-sveikasis

var y = 9,99 //number (float/ double su kableliu nesveikas)

var vardas = "tautvydas"; //string (tekstas)

var vardas = true; //boolean (tiesa,netiesa)

tekstas – dedamas I kabutes (dazniausia klaida)

var mirtiesData; // undifined - sukurtas kintamasis, bet be duomenu

var arYraKlaidu = null; //kai nuluzta

/uzimti pavadinimai true, false, var, let, function, return

Kintamasis negali prasideti skaiciu, jie gali buti gale.

Dar negali buti spec.zenklu, tarpu.

Kintamojo pavadinimas:

X

Vardas

pirmasVardas

pirmas\_vardas (nerekomenduojama)

**Java Script (Front end) nelygu Java (backend)**

**.js**

**Funkcijas**

**Ciklus (loops)**

**For, while**

**Salygos (if)**

**Masyvai (array)**

**Svetaine turi uzsikrauti per 3,5 sek.**

**Css.js.html.paveiksliukai.txt.pdf**

**Nesupranta php, java, h**

**HTML**

**Css virsuje.**

**Java script programuojama apacioje.**

**.Klase 10 balu**

**Style 1000 balu**

**#logo 100 balu**

**!important > style**

**Important > style 1000 balu**