

Veeb ja meediaelemendid, eksami praktiline osa

Lähtefailid on Google Drive's alamkataloogis „eksam“!



Luua tuleb veebileht, mis näeb põhimõtteliselt välja nagu ülaltoodud pildil.

Leht tuleb lõpuks paigutada serverisse „greeny.cs.tlu.ee“ oma veebikataloogi, looge eraldi alamkataloog „eksam27052020“. Ilmselt on mõistlik alguses teha tööd oma arvutis ja lõpuks tulemus üles laadida!

HTML

- Võtke aluseks html-fail „exam2020.html“;
- Määrake kasutatav css-fail ja Javascripti fail;
- Lisage viewport (vajalik reageeriva (responsive) kujunduse jaoks);
- Täiendage osa „main-content2“ sisu kahetasemelise loendiga, kus mainite, mis teema selle kursusel kõige enam meeldis koos kahe põhjusega (teine tase) ja teema, mis ei meeldinud;
- Lisage <nav> osa, kuhu panete vähemalt 3 linki omakodustele töödele;
- Lisage <div> element, millesse paigutate pildi „bottom_banner.png“;
- Lisage 3 <div> elementi, igaühte paigutage pilt arvutiga, ühel Teie sünnipäeva kuupäev, teisel Teie sünnikuu, kolmandal tänane kuupäev (näiteks „comp_1.png“);
- Igal pool asendage sõnad „eesnimi“ ja „perekonnanimi“ oma päris nimega;

CSS

- Võtke aluseks css-fail „examdesign2020.css“;
- Määrake Teile sobiv keskmisest heledam taustavärv;
- Font „verdana“;
- Määrake terve lehe sisu sisaldava <div> elemendi jaoks klassis „main-grid“ omadused:
 - Sellest saab grid-konteiner;
 - Laius ja kõrgus on viewport'i mõõdud;
 - Grid koosneb neljast veerust, millede laiused on 200px, 400px, automaatne ja 200px;
 - Grid koosneb kolmest reast, milledest esimene ja kolmas on 180px kõrged ja keskmine on automaatse kõrgusega.
- Arvuti numbriga pildid peavad asuma ülal vasakul, all vasakul ja all paremal;
- Autori infot sisaldav ala peab olema ülemises reas üle kahe keskmise veeru;
- Sisuplokk „main-content“ asub teises reas, teises veerus;
- Sisuplokk „man-content2“ asub teises reas, kolmandas veerus;
- Plokk pildiga „bottom_banner.png“ asub alumises reas üle teise ja kolmanda veeru;
- Mõlemal sisuplokil on ümber topeltvari (sisemine ja välimine), valge värviga, 0px nihkega ja 5px hägustamisega;
- Sisuplokkidel, autori info alal, alumise bänneri alal ja navigatsioonialal on nurgad 20px raadiusega ümardatud;
- Sisuplokkide üle ääre jääv sisu peidetakse.
- Sättige ka kuubi tahkudele jääv tekst ilusamaks!

Javascript

- Lehe laadimisel oodatakse hiireklõpsu ükskõik kus lehe pinnal.
- Klõpsamisel hakkab kuup pöörlema (nüüd on toimunud kasutaja interaktsioon, saab heliklippe esitada);
- Pöörlemine toimub Javascripti abil, seega on teada nurk!
- Iga 90 kraadi järel kirjutatakse tahkudele, mitu veerandpööret on tehtud;
- Iga 360 kraadi järel kostab heli klipist „tilkumine.mp3“;
- Iga kliki korral kuupi sisaldaval sisuplokil, muudetakse selle sisuploki värvust, juhuslik värv kasutades HSL värvimudelit.

NB! Nii html kui ka css peavad valideeruma!

Kohe kui valmis, palun saata valmis töö link aadressile: rinde@tlu.ee, kirja pange palun kindlasti oma täisnimi!

Kui mingil põhjusel ei õnnestu greeny serverisse laadida, siis võib kasutada ka serverit lin2.tlu.ee!

Edu.ee

Andrus Rinde