# Tehtäviä

1. Avaa GitBash ja kirjoita sinne  
    **cd source** (enter)  
    **cd HTML** (tai se repositio, jota käytät) (enter)
2. Nyt näkymäsi pitäisi olla **~/source/HTML (main)**. Kirjoita nyt hakukomento  
    **git pull** (enter)
3. Avaa tämän jälkeen VisualStudio ja File-valikosta valitse Open Folder…. Ja valitse edellä oleva kansio, eli sinun nimesi sisällä oleva source-kansio ja sen sisällä oleva HTML-kansio. Tee kansioon uusi tiedosto nimellä **Pasianssi.html**
4. Kirjoita ! (enter), jotta saat HTML-pohjan aikaiseksi. Vaihda title-elementin sisällöksi Pasi-Anssi. Kirjoita Body-elementin sisälle h1-elementti, jonka sisään kirjoitat myös Pasi-Anssi
5. Kirjoita lyhyt parin lauseen kuvaus siitä, mitä Pasi-Anssi harrastaa ja tekee vapaa-aikana. Käytä mielikuvitusta. Muokkaat siis p-elementtejä
6. Laita väliotsikoksi (h2) yhteystiedot ja address-tägin sisään kirjoita Pasi-Anssin osoite, puhelinnumero ja sähköpostiosoite. Yhteystiedot saat omille riveilleen <br /> -tägin avulla. Esim:  
    <address>Pasi-Anssi Passinen<br />  
    Pasilan puistotie 33 B 44<br />  
    040-123 4567<br />  
    pasi-anssi.passinen@edu.keuda.fi</address>
7. Testaa sivun toimivuus selaimessa
8. Tallenna alla oleva kuva HTML-kansioosi painamalla kuvaa oikean puoleisella hiiren näppäimellä ja valitsemalla Save as Picture…  
   
9. Lisää tämän jälkeen kuva h1-tägin alapuolelle ja muista lisätä myös alt-ominaisuus
10. Lisää kuvan alle kappale, jossa kerrotaan, mitä Pasi-Anssi tykkää tehdä (Keksi siis se)
11. Korjaa address-kenttää siten, että sähköpostiosoitetta painamalla voit lähettää sähköpostia Pasi-Anssille.
12. Linkitä Pasi-Anssin harrastukset sopiville sivuille (väh. 3 kpl). Esim.  
     Pasianssi tykkää pelata <a href=” <https://www.chess.com/fi/play/computer>”> shakkia, pelata <a href=” [https://fi.wikipedia.org/wiki/jalkapallo?variant=zh-cn”>Jalkapalloa](https://fi.wikipedia.org/wiki/jalkapallo?variant=zh-cn”%3eJalkapalloa) ja katsella <a href = ” [https://en.wikipedia.org/wiki/Game\_of\_Thrones”>Games](https://en.wikipedia.org/wiki/Game_of_Thrones”%3eGames) of Thronesia
13. Nyt sivusi pitäisi näyttää tältä (noin suurin piirtein):  
    A person in a bungee jumping

    Description automatically generated
14. Tee nyt samaan kansioon tiedostot musavideot.html, pelit.html, urheilu.html ja vieraskirja.html
15. Tee pääsivulle (pasianssi.html) lista, jossa on linkit ko. sivuille  
    Blue text on a white background

    Description automatically generated
16. Tee samaan kansioon pasianssi.css -tiedosto ja linkitä se Pasianssi.html -tiedoston head-osuuteen
17. Sijoita edellä tekemäsi lista div-elementin sisään, jolle annat luokan ”navigointipalkki”
18. Muokkaa nyt CSS-tiedostoasi siten, että bodyn taustaväri on RGB-arvo #AA7D39 ja tekstin väri musta. Määrittele font-family ominaisuudeksi Verdana. Määrittele edelleen body-elementin marginaalit siten, että ylä- ja alapuolella ne ovat 1% ja vasemmalla ja oikealla 5%. Lisää rivivälimääritys: line-height: 150%. Tee nyt marginaaliasetukset myös h1:lle siten, että ylä- ja alapuolella on 1,5em ja ylhäällä ja alhaalla 1em. Sivusi pitäisi nyt näyttää tältä:  
    A person on a rope

    Description automatically generated
19. Siirrä listasi otsikon ja kuvan väliin
20. Muokataan **.navigointipalkki ul**- kohtaa tyylitiedostosta. Poista navigointipalkin listasta listamerkit (pyöreät mustat pallot) list-style-type komennolla. Määritä taustaväriksi haluamasi RGB arvo. Lisää loppuun vielä komento overflow: hidden;
21. Muokataan **.navigointipalkki li** -kohtaa tyylitiedostosta. Tällä hetkellä listassa olevat asiat näkyvät allekkain. Haluamme ne näkyviin vierekkäin. Tämä tapahtuu komennolla float: left
22. Muokataan **.navigointipalkki a**- kohtaa tyylitiedostosta. Tällä saamme muokattua linkkien ulkoasua. Muuta linkkien tekstin väriksi esim. valkoinen
23. Lisätään jokaisen linkin oikealle ja vasemmalle puolelle tyhjä tilaa 40 pikseliä asettamalla padding/arvoksi 0 40px. Poistetaan linkkien alleviivaus asettamalla text-decoration arvoon none.
24. Muokataan **.navigointipalkki a:hover**- kohtaa tyylitiedostosta. Lisätään taustaväri kun hiiri viedään linkin päälle #19171E. Nyt palkkisi pitäisi näyttää tältä:
25. Lisää kuvallesi luokkamääritys ”kuva” ja kokeile siirtää kuvaa joko oikeaan tai vasempaan laitaan (float)
26. Lisää 2 musiikkivideota musavideot.html -sivulle siten, että otat osoiterivillä olevasta tiedosta VAIN lopussa olevan kirjainyhdistelmän:



1. Lisää se <iframe src=”https://www.youtube.com/embed/ -loppuun:

<iframe

src="https://www.youtube.com/embed/PLOLTk1GVRE"

frameborder="0"

class="video"

></iframe>

1. HUOMAA! Että iso osa videoiden lataajista on estänyt tällaisen käytön Web-sivuilla. Jos sinulla on omia videoita, niitä tietenkin voit näyttää. Tässä muutama minun, jotka ovat vapaasti käytettävissä ja joilla voit harjoitella (eivät tietenkään musavideoita)
   1. [fGiuWR7svhU](https://youtu.be/fGiuWR7svhU)
   2. [Mcf\_Sivapms](https://youtu.be/Mcf_Sivapms)
2. Jos haluat muotoilla videota, voit tehdä sen CSS-tiedostossa. Tässä määrittelin siten, että videot (mahtuvat) vierekkäin, tosin leveämmällä näytöllä 640 / 360 olisi ollut varmasti sopiva:  
   A screen shot of a computer code

   Description automatically generated
3. Näistä kaikki, paitsi position, ovat jo tuttuja määrityksiä. Position: relative tarkoittaa sitä, että se on suhteessa muuhun CSS-tiedostossa määritettyihin arvoihin. Musasivusi pitäisi näyttää (suunnilleen) tältä:  
   A screenshot of a phone

   Description automatically generated
4. Kopioi pasianssi.html -sivulta navipalkki-div musasivulle. Lisää ensimmäiseksi pasianssi-sivu nimellä kotisivu:  
   A screen shot of a computer program

   Description automatically generated
5. Kopioi nyt tämä muille sivuille (pelit, urheilu, vieraskirja). Kopioi samoin css-linkki
6. Luo google formsilla jonkinlainen palautekysely. Alla vain ESIMERKKI, ei kopioitavaksi ja lisää se vieraskirja-sivulle seuraavasti  
   A screenshot of a survey

   Description automatically generated
7. Napauta oikeaa yläkulmaa ”Lähetä” ja valitse sieltä < >. Kopioi koodi leikepöydälle. Luo div-elementti, jolle annat luokan vieraskirja. Liitä iframe elementti tämän div-elementin sisään. Keskitä kokonaisuus CSS-tiedoston .vieraskirja -määrityksellä text-align: center;