

**Synopsis ja rakennekaavio**

Teemu Laaksosen henkilökohtainen sivusto, joka sisältää portfolion, tehdään erityisesti työnhakutilannetta varten. Sivuston tarkoitus on vakuuttaa rekrytoija, tai asiakas Teemun ammatillisesta osaamisesta projektityöntekijänä ja ohjelmoijana. Sivusto suunnataan erityisesti web- ja mobiiliohjelmoinnin parissa toimiville yrityksille ja niiden henkilöstöasioista vastaaville henkilöille. Sivuston kohderyhmään kuuluvat vierailijat tutkivat sivua todennäköisesti rekrytoinnin yhteydessä, tai he voivat päätyä sivulle LinkedIn-palvelun profiilisivun kautta. Sivustoa tutkitaan todennäköisimmin työpöytäsovelluksessa mobiilikäytön sijaan.

Käyttäjäryhmän ikärakenne on laaja käyttäjien koostuessa pääasiallisesti työikäisistä henkilöistä, joten sivusto rakennetaan olettamuksella, että käyttäjät ovat iältään 20-65 vuotiaita, iän painottuessa todennäköisimmin 30-50 ikävuoden välille. Käyttäjillä on todennäköisesti taustaa ohjelmointialalta useita vuosia koulutustason ollessa vähintään ammattikoulun tasoa.

Sivusto ohjelmoidaan käyttäen HTML- ja CSS-kieliä, sekä noudattaen HTML5:n standardeja. Sivustolla ei tässä vaiheessa käytetä valmiita kehyksiä tai pohjia (framework ja template). Sivusto julkaistaan GitHub Pages-alustalla osoitteella <https://teemulaaksonen.github.io/>. Sivustoa ohjelmoidessa näyttökoon oletetaan olevan oletuksena 1920 x 1080 resoluutioinen ja mobiiliaseteluihin siirrytään näyttöleveyden ollessa alle 420 pikseliä. Sivuston toiminta hitaammilla yhteyksillä toteutetaan testaamalla sivustoa 1 MB/s -nopeudella, jota voidaan 2020-luvulla pitää poikkeuksellisen hitaana yhteytenä.

Sivustoa ei salata ja se on nähtävissä kaikille. Sivuston sisältö on yleismuotoista eikä sisällä salauksen vaativaa aineistoa. Sivustolta ei pysty lataamaan tiedostoja.

Sivuston asetteluun ja käyttöliittymään panostetaan erityisen paljon, sillä sivuston kohderyhmä pyritään vakuuttamaan web-ohjelmointitaidoista erityisesti esittelemällä henkilökohtaista sivustoa toistaiseksi parhaimpana työnäytteenä. Sivustosta tehdään visuaaliselta ilmeeltään erottuva, mutta kuitenkin tyylikäs ja helposti luettava. Sivusto toteutetaan yhden sivun toteutuksella ja navigaatiolinkit ohjaavat käyttäjän oikeaan sivuston kohtaan. Sivuston sisältö jaetaan vasemmalle ja oikealle sijoittuviin laatikoihin. Symmetrisyys on sivuston ulkoasussa kantavia teemoja ja tietynlaista pikseliperfektionismia pyritään noudattamaan kaikissa sivuston osissa. Ulkoasussa pyritään virheettömyyteen kohderyhmän vakuuttamiseksi. Huolitellulla ulkoasulla ja huolellisesti rakennetulla sivulla pyritään välittämään luotettava ja pedantti kuva sivuston tekijästä. Persoonallisilla tyyliominaisuuksilla tuodaan esille tekijän persoonallisuutta ja mielenkiinnon kohteita, ja ne tukevat sivuston sisällön viestiä.

Sivuston sisältöä päivitetään joka vuoden toukokuussa. Sisältöpäivityksen yhteydessä tarkistetaan ulkoisten linkkien toimivuus, mahdollisesti muualle sijoitetun median toiminta sivustolla, sekä sivuston yleinen kunto ja nopeus. Sivustolla käytettävä materiaali pyritään pitämään paikallisena ja ulkoisia mediasijainteja on vältettävä sisällön toimivuuden takaamiseksi. Media koostuu suurimmilta osin omista valokuvista ja mahdollisesti videoklipeistä, joten tekijänoikeuksien tarkistaminen niiltä osin ei ole tarpeellista, mikäli videoklipeissä ei esiinny tekijänoikeuksin suojattua materiaalia. Mahdollisen muun median tekijänoikeudet pitää pystyä varmentamaan ja median käyttöön pitää olla kirjallinen suostumus tekijänoikeuksien omistajalta.

## Rakennekaavio

Sivusto toteutetaan yhden sivun toteutuksella ja navigointilinkit siirtävät sivuston vastaavan osa-alueen alkuun. Osa-alueet on esitelty alla olevassa kaaviossa.

