

## FINAALITEHTÄVÄ

Taitaja2020\_206\_FI (Suomi)

Tekijät: Sari Mattson, Keijo Salakari, Margit Tennosaar ja Janne Huhtala

### Sisällysluettelo

Tehtävän teossa tarvittavat tiedostot löytyvät osoitteesta:

[www.omena.winnova.fi/Taitaja2022\\_Finaali.html](http://www.omena.winnova.fi/Taitaja2022_Finaali.html)

Asiakkaan nykyaikainen verkkosivu löytyy osoitteesta:

[www.annes.fi](http://www.annes.fi)

### Tehtävän yleiskuvaus

Luova toimisto Ensemble on digi- ja suunnittelutoimisto (<https://www.ensemble.fi>), joka on auttanut useita eri alojen yrityksiä saavuttamaan parempia tuloksia niin markkinoinnin kuin digitaalisten palveluidensakin osalta. Ensemblen tiimi koostuu alan moniosaajista, joilla on kaikilla pitkä kokemus sekä perinteisistä että digitaalisista medioista. Kilpailutehtävässä rakennetaan Luova Toimisto Ensemblen asiakkaalle yrittäjä Anne Setälän nykyiselle sivustolle itsenäinen uusi ominaisuus, joka tukee nykyistä verkkosivua ja parantaa asiakaspalvelua.

Fysioterapeutti Anne Setälä on lanseeraamassa uuden palvelun, **liikunta ja hyvinvointimatkat ulkomaille**. Nykyisille sivuille [www.annes.fi](http://www.annes.fi) on tarkoitus lisätä itsenäinen sivusto, jossa kiinnostuneet asiakkaat voivat tutustua yrityksen tarjoamiin liikuntamatkoihin ja kohteisiin. Sivun on tarkoitettu markkinointiin ja ilmoittautumisen virtaviivaistamiseen.

Taitaja 2022 finaalitehtävässä suunnittelet, kehität ja toteutat asiakkaan antamien ideoiden ja vaatimuksien pohjalta uuteen palveluun liittyvän sivun ja toteutat sivuun liittyvät tekniset toiminnallisuudet annettujen raamien mukaisesti. Tapaat myös asiakkaan edustajan Luova toimisto Ensemblestä, jolle esittelet tarkentamasi toteutussuunnitelman.

Sinun tehtäväsi on tehdä verkkosivusto, jossa on seuraavat pakolliset osiot:

- 1) Hero-Banner
- 2) "Palvelusta" osio
- 3) Interaktiivinen karttatoiminto
- 4) Referenssit
- 5) Yhteydenotto toiminto
- 6) Intranet-osio, jossa asiakas voi lisätä, poistaa ja muokata sisältöä

Sivun tärkein toiminto on **karttatoiminto**, jonka avulla sivustosta tulee interaktiivinen. Kartan on oltava helppokäyttöinen ja ymmärrettävä, interaktiivinen ja käyttäjäystävällinen. Karttatoiminnon tekniset vaatimukset omassa moduulissaan.

Tehtävässä arvioidaan teknisten, määrällisten ja laadullisten kriteerien lisäksi asiakastyöskentelyosaamista.

Asiakkaan vaatimuksia sivustolle:

- Moderni ulkoasu
- Kevyttä animaatiota
- Helppokäyttöisyys ja responsiivisuus
- Graafisen suunnitelman noudattaminen: Asiakkaan yritysilmeeen, värien ja tyylien noudattaminen on ehdottoman tärkeää, jotta uusi verkkosivu sopii nykyiseen sivustoon.

Graafisesta suunnitelmasta pakolliset osiot, joita toteutuksessa tulee huomioida ovat:

- logo
- värit
- fontit ja tekstikoko
- rautalankamalli – jonka opiskelija itse viimeistelee ja esittelee asiakkaan edustajalle
- Kuvat tulee huomioida kuvakirjastosta

**Päivän aikataulu**

8:00	Tehtävänanto, projektin esittely
8:30 - 11:00	Moduuli A -Suunnittelu, asiakastyö, projektinhallinta 2,5h
11:00	Moduuli A – tehtävän palautus
11:10	Lounas
12:00 - 16:00	Moduuli B - Web-sivuston toteutus 4h
12:00-14:00	Wireframe esittäminen asiakkaalle (10min/kilpailija) - esittely tehdään verkkosivuston toteutuksen aikana - muut kilpailijat tekevät tehtävää yhden esitellessä suunnitelmaansa
16:00	Moduuli B – tehtävän palautus

**Moduuli A. Suunnittelu, asiakastyö, projektinhallinta**

Tehtävään käytettävä kilpailuaika 2,5 h

Suunnitellaan verkkosivusto asiakkaan tarpeiden mukaisesti. Sivustosta on tuotettava digitaalinen rautalankamalli (*wireframe*) joka esitellään asiakkaan edustajalle. Wireframe voi olla hyvin yksinkertainen ja sisältää vain paikkamerkit (*placeholders*). Brändäysvärejä tai todellista sisältöä ei tarvitse lisätä. Tärkeintä on, että näytät kuinka elementit, ominaisuudet ja sivuasettelu suunnitellaan. Ideoi luonteva ja helppokäyttöinen sivuston rakenne. Ota huomioon asiakkaan tarpeet ja vaatimukset sekä interaktiivisuus sekä animointi (animaatioiden tuottaminen).

Kun teet rautalankamallia, varmista, että luet koko tämän päivän tehtävän ja myös seuraavan moduulin sisällön saadaksesi käsityksen lopputuotteesta. Mikäli suunnitelma ei ole toteutuskelpoinen tai ei ole huomionnut asiakkaan vaatimuksia riittävästi, asiakkaan edustaja antaa tarvittaessa päivitetyn *wireframe* suunnitelman.

Sinun on tarjottava kaksi wireframea:

- Työpöydän versio 1440px leveä ja
- Mobiililaitte versio 375px leveä.

Asiakas haluaa sinun suunnittelevan sivuston, jossa on seuraavat elementit:

- 1) Logo ja Hero-Banner osio
- 2) "Palvelusta" osio
- 3) Interaktiivinen karttatoiminto osio

**4) Referenssit osio**

**5) Yhteydenotto toiminto ja alatunniste**

Tässä moduulissa sinun on myös määritettävä GitHub-repositori ja readme-tiedosto, jossa alat kerätä kaikkia projektista tarvittavia tietoja.

**Suunnitteluideoiden esittely**

Ehdotuksen muoto on vapaa, mutta sen tulee olla tarkasteltavissa tavallisissa MS Office toimisto-ohjelmissä ja välitettävissä sähköpostitse joko liitteenä tai linkkinä johonkin online Mockup-sivustoon.

Lähetä suunnitteluehdotuksesi osoitteeseen [keijo.salakari@winnova.fi](mailto:keijo.salakari@winnova.fi) ennen kello **11:00**.

Valmistaudu esittelemään ideasi asiakastapaamisessa. Sinulle järjestetään tapaaminen, jossa saat esitellä suunnitelmiasi asiakkaalle ja saat siitä palautetta. Asiakastapaamisen kesto on noin 10 minuuttia/kilpailija ja ne ovat kello 12:00-14:00.

Moduulista arvioidaan tuotosta ja asiakasvuorovaikutusta. Suunnitelman arviointi tehdään palautetun tuotoksen perusteella.

**Moduulin lopussa sinun on toimitettava:**

- a) digitaaliset rautalankamallit- desktop ja mobiili versiot osoitteeseen [keijo.salakari@winnova.fi](mailto:keijo.salakari@winnova.fi).
- b) Github-repositori missä on aloittavasti README.md tiedosto ja rautalankamallit

## Moduuli B. Web-sivuston toteutus

Tehtävään käytettävä kilpailuaika 4 h

Toteutetaan asiakkaalle sivusto ja sivuston osia asiakkaan vaatimusten ja sovitun wireframe rakenteen mukaisesti. Toteutettavissa osissa on noudatettava asiakkaan graafista ohjeistusta ja käytettävä asiakkaan graafista materiaalia. Asiakkaan yritysilmehen, värien ja tyylien noudattaminen on ehdottoman tärkeää, jotta uusi verkkosivu sopii nykyiseen sivustoon. Huom: sinun pitää itse löytää asiakkaan sivulta [www.annes.fi](http://www.annes.fi) oikeat graafiset elementit (logo, värit, fontit ja tekstikoot).

Graafisesta suunnitelmasta pakolliset osiot, joita toteutuksessa tulee huomioida ovat:

- logo
- värit
- fontit ja tekstikoko
- rautalankamalli – jonka opiskelija itse viimeistelee ja esittelee asiakkaan edustajalle
- Kuvat tulee huomioida kuvakirjastosta

### Hero-Banner

- Logo
- Markkinointitarkoituksiin palveleva taustakuva lyhyellä esittelytekstillä.
- CTA painike on linkitetty karttatoimiston osioon. (Pakolliset tekstit löytyy: *heroteksti.txt*).

### ”Palvelusta” osio

- Lyhyt esittely Anne Setälästä ja hänen järjestämistä matkoistaan. (Pakolliset tekstit löytyy: *palvelusta.txt*).
- käytä vähintään kahta kuvaa rikastuttaaksesi tämän osion sisältöä

### Karttatoiminto

- Lisää Leaflet avoimen lähdekoodin online-kartta, jossa näkyy osoite: Kanahaukantie 12, 28220 Pori (Isojoenranta). <https://leafletjs.com/>

### Referenssit

- Referenssit tyytyväisiltä asiakkailta. (Pakolliset tekstit löytyy: *referenssit.txt*).
- Jokaisella referenssillä on pakollinen: nimi, ammatti, teksti, kuva, liikuntamatkan nimi ja päivämäärä
- Referenssit täytyy olla animoitu, jolloin näet kerralla vain yhden referenssin ja kolmen (3) sekunnin kuluttua se vaihtuu seuraavaan. Animaation on oltava loputon (*infinite*)

### Yhteydenotto

- ”Haluan lisätietoa” lomake
  - o Nimi
  - o Sposti

- Puhelinnumero
- Tekstialue
- Huom: Lomakkeen ei tarvitse olla vielä toimiva tässä vaiheessa

Tehtävän teossa mainitut ja tarvittavat tiedostot löytyvät osoitteesta:

**[omena.winnova.fi/Taitaja2022\\_Finaali.html](https://omena.winnova.fi/Taitaja2022_Finaali.html)**

Sivuston elementtien tulee toimia responsiivisesti, ja palvelun tulee olla optimoitu työpöytä käyttöön.

Tarkistuksessa käytettävät resoluutiot ovat:

- Työpöytäkäyttö arvioidaan resoluutiolla 1440px \* 720px.
- Mobiili: Google Chrome Developer Toolsista valittua iPhone SE (375px \* 667px).

Varmista, että koodisi (HTML ja CSS) on kirjoitettu semanttisesti oikein, eikä validointi anna virheitä. Tarkistuksessa käytetään W3C-validaattoria. Huomio, että kirjoitettu koodi olisi optimoitu ja hyvin järjestetty. Luettavuuden parantamiseksi lisää tarvittaessa kommentteja.

**Moduulin lopussa sinun on toimitettava:**

- a) toimiva staattinen responsiivinen verkkosivusto palvelimella
- b) päivitetty Github-repositori (mukana luotu verkkosivun koodi) ja README.md tiedosto