Kuva, joka sisältää kohteen Ihmisen kasvot, henkilö, hymy, vaate

Kuvaus luotu automaattisesti

Saara strong

Ryhmä c

4. huhtikuuta 2024

Sisällysluettelo

[1. TYÖN TARKOITUS 2](#_Toc96431394)

[1.1 Työn tarkoitus 2](#_Toc96431395)

[1.2 Harjoitustyöryhmän jäsenet ja roolitus 2](#_Toc96431400)

[1.3 Tärkeimmät työvälineet, ohjelmointikielet ja kehitysympäristö 2](#_Toc96431407)

[2. VAATIMUKSET JA HARJOITUSTYÖN KEHITYSJONO (PB) 2](#_Toc96431408)

[1.1 Vaatimukset 2](#_Toc96431410)

[1.2 Harjoitustyön kehitysjono (PB) 2](#_Toc96431411)

[2. VAATIMUSTEN LUOKITTELU 2](#_Toc96431412)

[2.1 Toiminnalliset vaatimukset 2](#_Toc96431413)

[2.2 Ei-toiminnalliset vaatimukset 2](#_Toc96431414)

[3. SUUNNITELMA TOTEUTUKSESTA 2](#_Toc96431415)

[3.1 Käyttötapauskaavio 2](#_Toc96431416)

[3.2 Navikointikaavio 2](#_Toc96431417)

[3.3 Ulkoasu / Värimaailma / Teema 2](#_Toc96431418)

[3.4 Suunnitelma toiminnallisuudesta 2](#_Toc96431419)

[3.5 Projektin toteutussuunnitelma (mm. alustava suunnitelma sprinttien sisällöstä) 2](#_Toc96431420)

[4. SUUNNITELMA TESTAUKSESTA 3](#_Toc96431421)

[4.1 Testaus 3](#_Toc96431422)

[4.2 Muu laadunvalvonta 3](#_Toc96431423)

[4.3 Testitulosten ja virheiden kirjaus 3](#_Toc96431424)

[5. MUUTA HARJOITUSTYÖSTÄ 3](#_Toc96431425)

[5.1 Tämän dokumentin ylläpito/päivitys 3](#_Toc96431426)

[5.2 Muuta 3](#_Toc96431427)

# TYÖN TARKOITUS

## Työn tarkoitus

Työn tarkoituksena on suunnitella Sara Strong fitness studion omistajalle netti sivua







## Harjoitustyöryhmän jäsenet ja roolitus

Scrum Master– Lauri Kaipianen

Testausksesta vastaava– Takhmina Muksinova

Trello vastaava – Anastasia Savouliak

Dokumentaatiovastaava - Bogdan Khmel

…



## Tärkeimmät työvälineet, ohjelmointikielet ja kehitysympäristö

* + 1. Trello
    2. GitHub
    3. Microsoft Teams
    4. Visual Studio Code
    5. Figma
    6. <https://www.free-css.com/> -pohja nettisivulle

# VAATIMUKSET JA HARJOITUSTYÖN KEHITYSJONO (PB)



## Vaatimukset

**Asiakkaan vaatimukset ( Prioriteetti 1 )**:

1.1.1 Väriteema: Oranssi ja vihreä, luomaan energisen ja motivoivan ilmeen, joka heijastaa Saran aktiivista elämäntapaa ja positiivista asennetta.

1.1.2 Tyyli ja Layout: Dynaaminen ja interaktiivinen layout, jossa on helppo navigoida eri harjoitusohjelmien ja ravitsemusvinkkien välillä. Designin tulisi olla responsiivinen ja optimoitu kaikille laitteille.

1.1.3 Nettisivun sisältö

• Harjoitusohjelmat, mukaan lukien video- ja kuvamateriaalia liikkeistä.

• Ravitsemusvinkit ja reseptit, jotka tukevat terveellisiä elämäntapoja.

• Tapahtumakalenteri, jossa on tiedot tulevista ryhmäliikuntatunneista ja työpajoista.

• Blogi, jossa Sara jakaa vinkkejä ja inspiraatiota terveelliseen elämäntapaan.

## Harjoitustyön kehitysjono (PB)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehtävä | Prioriteetti | Vastaava | Lyhyt kuvaus | Tunnettu DeadLine |
| 1.Roolien jako | Prioriteetti 1 | Tiimi | ---------//---------- | 04.04.2024 |
| 1.Trello käyttöön | Prioriteetti 1 | Anastasia | ---------//---------- | 04.04.2024 |
| 1.1. Trellon jako Tiimille | Prioriteetti 1 | Anastasia | ---------//---------- | 04.04.2024 |
| 1.2 Microsoft Teams käyttöön | Prioriteetti 1 | Lauri | ---------//---------- | 04.04.2024 |
| 1.2 Teams jako tiimille | Prioriteetti 1 | Lauri | ---------//---------- | 04.04.2024 |
| 1.3 Dokumentaatio pohja käyttöön | Prioriteetti 1 | Bogdan | ---------//---------- | 04.04.2024 |
| 1.3 Dokumentaatio jako Tiimille | Prioriteetti 3 | Bogdan | ---------//---------- |  |
| 1.4 Verkkosivun Consepti | Prioriteetti 1 | Tiimi | ---------//---------- | 04.04.2024 |
| 1.5 Ohjelmiston  Valisteminen | Prioriteetti 1 | Tiimi | ---------//---------- | 04.04.2024 |
|  |  |  |  |  |

# VAATIMUSTEN LUOKITTELU

## Toiminnalliset vaatimukset

2.1.1 Navigointi: Sivustolla tulisi olla helppokäyttöinen ja intuitiivinen navigointi, jotta käyttäjät voivat helposti liikkua sivustolla.

2.1.2 Responsiivinen suunnittelu: Sivuston tulisi näyttää oikein eri laitteilla ja näytöillä, mukaan lukien tietokoneet, tabletit ja matkapuhelimet.

2.1.3 Nopea lataus: Sivun tulisi latautua nopeasti estääkseen käyttäjien kiinnostuksen menetyksen pitkän latausajan vuoksi.

2.1.4 Lomakkeiden toiminnallisuus: Kaikki sivustolla olevat lomakkeet (kuten palautelomakkeet, tuotteiden tilauslomakkeet jne.) Tulisi olla toimivia ja tarkistettuja täyttöjen oikeellisuuden suhteen.

2.1.5 Turvallisuus: Sivuston tulisi suojata käyttäjätietoja, mukaan lukien suojaus luvattomalta pääsyltä ja hyvät tietoturvamenetelmät.

2.1.6 Selainyhteensopivuus: Sivun tulisi näyttää oikein eri selaimissa, kuten Chrome, Firefox, Safari ja Internet Explorer.

2.1.7 Mobiili laiteen yhteissopivuus: Sivun tulisi näyttää oikein eri mobiili laiteilla.

## Ei-toiminnalliset vaatimukset

2.1.1 Suorituskyky: Sivun latausaika tulisi minimoida, jotta tiedot ovat nopeasti saatavilla käyttäjille.

2.1.2 Laajennettavuus: Sivuston tulisi tukea kävijämäärien ja datan kasvua säilyttäen samalla suorituskyvyn.

2.2.3 Luotettavuus: Sivun tulisi olla käytettävissä ja toimiva pitkiä aikoja ilman keskeytyksiä tai vikoja.

2.2.4Turvallisuus: Sivuston tulisi suojautua hakkeroinnilta, tietojen varkauksilta ja muilta tietoturvariskeiltä.

2.2.5 Saatavuus: Sivuston tulisi olla saatavilla kaikille käyttäjäryhmille, myös niille, joilla on rajoitettuja kykyjä.

2.2.6 Yhteensopivuus: Sivuston tulisi toimia eri selaimilla, käyttöjärjestelmillä ja laitteilla.

2.2.7 Hallittavuus: Sivuston sisällön hallinnan ja päivitysten tulisi olla helppoja ja tehokkaita ylläpitäjille.

2.2.8 Joustavuus: Sivuston tulisi sopeutua muuttuviin tarpeisiin ja tilanteisiin ilman suuria muutoksia arkkitehtuuriin.

2.2.9Interoperabiliteetti: Sivuston tulisi olla yhteensopiva muiden sovellusten ja palveluiden kanssa, joiden kanssa se voi olla vuorovaikutuksessa.

2.2.10 Käyttäjäystävällisyys: Käyttöliittymän ja navigoinnin tulisi olla intuitiivisia ja käyttäjäystävällisiä.

# SUUNNITELMA TOTEUTUKSESTA

## Käyttötapauskaavio

### Netti sivun suunnitelmakaavio

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, kuvakaappaus, Fontti, numero

Kuvaus luotu automaattisesti

### Projektin toteuttamis- kaavio

## Navikointikaavio

yyy

## Ulkoasu / Värimaailma / Teema

Käytteettään asiakkaan valitut värit:

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, kuvakaappaus, Fontti, viiva

Kuvaus luotu automaattisesti

## Suunnitelma toiminnallisuudesta

aaa

## Projektin toteutussuunnitelma (mm. alustava suunnitelma sprinttien sisällöstä)

xxx

# SUUNNITELMA TESTAUKSESTA

## Testaus

xxx

## Muu laadunvalvonta

yyy

## Testitulosten ja virheiden kirjaus

zzz

# MUUTA HARJOITUSTYÖSTÄ

## Tämän dokumentin ylläpito/päivitys

xxx

## Muuta

yyy