SAKKY

Tieto- ja viestintätekniikka

Kiinteistöhuollon projekti

Projektisuunnitelma

Versio Päivämäärä Selitys Tekijä(t) Hyväksyjä

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 21.10.2024 | Kiinteistöhuollon projekti | Vili Lehto |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

SISÄLLYS

**1** **JOHDANTO 3**

1.1 Tausta 3

1.2 Kohde 3

**2** **TEHTÄVÄT JA RAJAUS 3**

2.1 Keskeiset tehtävät 3

2.2 Rajaus 3

2.3 Aikataulu 3

**3** **PROJEKTIN YMPÄRISTÖ 3**

3.1 Työvälineet 4

**4** **PROJEKTIN AIKATAULU JA OSATEHTÄVÄT 5**

**5** **HENKILÖRESURSSIT JA ORGANISAATIO 5**

5.1 Toimittajan projektiryhmä 5

**6** **TYÖMENETELMÄT, TIEDOTTAMINEN JA DOKUMENTOINTI 5**

6.1 Palaverikäytännöt 5

6.2 Raportointi 5

**7** **LIITTEET 6**

* **JOHDANTO**

Projekti on perustettu kiinteistöhuollon pyynnön toimesta tehdä Ouman lämmityslaitteeseen käyttöohjeet. Projekti on suunnitelma vaiheessa.

* ***Tausta***

Toteutan projektin opiskelijana Savon ammattiopistolla, asiakas on kiinteistöhuollon puoli joka laittoi projektista pyynnön sähköpostilla. Tavoite on tehdä nettisivut Ouman EH-203 lämmönsäätölaitteelle.

* ***Kohde***

Projekti on tehdä Qr-koodi pohjainen nettisivu joka linkkautuu liitteenä annetun Oumanin käyttöohjeeseen.

* **TEHTÄVÄT JA RAJAUS**
* ***Keskeiset tehtävät***

Keskeisiä tehtäviä on tehdä projektiin kuuluvat suunnitelmat ja aikataulut.

Visuaalinen suunnitelma, Planner aikataulu, QR koodiohjelma, sivun koodaaminen, testaussuunnitelma, betatestaus.

* ***Rajaus***

Täsmennetään projektin tehtävää rajaamalla ulkopuolelle jäävät osat kohteena olevasta järjestelmästä tai kokonaishankkeesta. Erikseen on syytä kuvata myös tehtävän suorittamista merkittävästi rajoittavat ulkoiset tekijät.

Tässä myös täsmennetään ne tehtäväkokonaisuudet, jotka nyt tehtävään osioon tulevat vielä todennäköisesti jossain vaiheessa liittymään, mutta joita ei tämän projektin puitteissa kuitenkaan tulla toteuttamaan. Tyypillisiä tällaisia tehtäviä voisivat olla mm. käyttöympäristön rakentaminen ja koulutus. Muina rajauksina voisi olla esim. ohjelmiston käyttöliittymässä käytettävä kieli.

* ***Aikataulu***

5 viikkoa

* **PROJEKTIN YMPÄRISTÖ**
* ***Työvälineet***

Visual Studio Code. Tietokone.

* **PROJEKTIN AIKATAULU JA OSATEHTÄVÄT**

Tehtävät plannerissa.

* **HENKILÖRESURSSIT JA ORGANISAATIO**
* ***Toimittajan projektiryhmä***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nimi | Rooli | Yhteystiedot |
| Vili | Developer, yhteyshenkilö. | Vililehto41@gmail.com |

* **TYÖMENETELMÄT, TIEDOTTAMINEN JA DOKUMENTOINTI**

Kuinka tullaan työskentelemään ja millä välineillä mitäkin tehdään?

Millä tavoin projektin viestintä hoidetaan?

Luvussa kerrotaan projektin asiakirjojen hakemistot.

* ***Palaverikäytännöt***

Palaveria tilaajan ja opettajan kanssa tarvittaessa.

* ***Raportointi***

* **LIITTEET**

Liitteitä voivat olla:

1. Planner
2. Rautalankamalli
3. Testaussuunnitelmat käytettävyydestä yms.