**Edistymisraportti  
Yleispätevä   
LAN-ilmoittautumis-järjestelmä**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tredu | Ohjelmistotuotanto | Systeemityö ja projektityöskentely |
| Tekijä: Sonja Sundell | | Tulostettu: |
| Jakelu: Leena Järvenkylä-Niemi | | |
|  | | |
|  | | |
| Dokumentin tila: Valmis | | Muokattu: 15.2.2018 |
|  | |  |

**Versiohistoria**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versio | Päiväys | Tekijät | Selite (muutokset, korjaukset...) |
| 0.1 | 15.2.2018 | SS | Alettu tekemään |
| 1.0 | 152.2.2018 | SS | Valmis näytettäväksi |
|  |  |  |  |

SISÄLLYSLUETTELO

[1 Aikataulutilanne](#_Toc504725557)

[2 Käytetyt Resurssit](#_Toc504725558)

[2.1 Kumulatiivinen ajankäyttö](#_Toc504725559)

[2.2 Ajankäyttö osatehtävittäin](#_Toc504725560)

[2.3 Kumulatiiviset kustannukset](#_Toc504725561)

[3 Esiintyneet ongelmat ja ratkaisutoimenpiteet](#_Toc504725562)

[4 Arvio projektin kestosta](#_Toc504725563)

[5 Ehdotus jatkotoimenpiteksi](#_Toc504725564)

1. Aikataulutilanne

Projekti on vähän myöhässä aikataulusta. Tähän mennessä käytetyt ohjelmat ovat olleet MS PowerPoint, MS Visio sekä MS Word. Tietokoneita ollaan käytetty koulun tarjoamia sekä omia laitteita.

1. Käytetyt Resurssit
   1. Kumulatiivinen ajankäyttö

Aikaa ollaan käytetty tällä tavoin:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Työmäärä | Tunteja suunniteltu | Tunteja toteutettu |
| Sonja Sundell | 11 | 11 |

* 1. Ajankäyttö osatehtävittäin

Aikaa per osatehtävä käytetty:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Osatehtävä | Tunteja suunniteltu | Tunteja toteutettu |
| Toiminnallinen määrittely | 4 | 3 |
| ER-kaavio | 1 | 1 |
| Tietokantakaavio | 1 | 1 |
| Näyttökartat | 1 | 1 |
| Näyttömallit | 3 | 3,5 |
| Edistymisraportti | 1 | 0,5 |

* 1. Kumulatiiviset kustannukset

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Työkustannukset | Kustannukset suunniteltu | Kustannukset toteutettu |
| Sonja Sundell | 0€ | 0€ |

1. Esiintyneet ongelmat ja ratkaisutoimenpiteet

Ilmeni aikataulullinen ongelma, koska jouduttiin viikkoa myöhemmin pitämään palaveri projektin sunnitellusta. Syy tälle oli se, että ei pystynyt tulemaan koululle. Ratkaisu tälle on se, että tehdään töitä, mutta nopeammin.

1. Arvio projektin kestosta

Projektin oletetaan pysyvän aikataulussa.

1. Ehdotus jatkotoimenpiteksi

Projektia jatketaan normaalia vähän nopeammin.