

## Työmäärät

Tehtäväkokonaisuus Tehtävä		TK		TS		JS		LS		Kaikki	
<b>Projektin hallinta</b>		<b>S</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>T</b>
	Suunnittelu	0	11	60	16	0	3	30	7	90	37
	Seuranta	0	4	12	3	0	4	6	1	18	12
	Tiedotus	4	2	20	0	6	4	10	1	40	7
	Raportointi	0	0	20	52	0	17	40	21	60	90
	Viimeistely	4	1	10	5	4	33	11	11	29	50
	Tulosten luovutus	4	0	4	0	4	0	8	0	20	0
	<b>Yhteensä</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>126</b>	<b>76</b>	<b>14</b>	<b>61</b>	<b>105</b>	<b>41</b>	<b>257</b>	<b>196</b>
<b>Kokoukset</b>											
	Esityslistat	1	1	4	1	1	0	2	0	8	2
	Valmistelu	10	10	10	12	10	6	8	6	38	34
	Kokoukset	26	20	26	24	26	22	20	17	98	83
	Pöytäkirjat	12	18	12	11	12	9	9	10	45	48
	<b>Yhteensä</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>189</b>	<b>167</b>
<b>Perehtyminen</b>											
	Aihealue	16	5	16	5	16	5	16	5	64	20
	Vaadin	16	10	16	10	16	10	4	4	52	34
	Netbeans	2	0	5	2	5	0	2	2	14	4
	PhoneGap	1	0	1	0	1	0	1	4	4	4
	<b>Yhteensä</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>38</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>134</b>	<b>62</b>
<b>Vaatusmäärittely</b>											
	Suunnittelu	10	9	1	0	5	1	1	0	17	10
	Toteutus	10	19	10	14	10	20	10	15	40	68
	Raportointi	5	6	1	0	10	0	1	0	17	6
	<b>Yhteensä</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>74</b>	<b>84</b>
<b>Suunnittelu</b>											
	Sisäänkirjautuminen	0	?	4	?	4	?	0	?	8	?
	Käyttäjäroolit	3	?	3	?	3	?	3	?	12	?
	Tietokanta	30	?	5	?	5	?	5	?	45	?
	Kuntoutettavan käyttöliittymä	26	?	26	?	36	?	40	?	128	?
	Tutkijan käyttöliittymä	43	?	38	?	63	?	20	?	164	?
	<b>Yhteensä</b>	<b>102</b>	<b>47</b>	<b>76</b>	<b>70</b>	<b>111</b>	<b>49</b>	<b>68</b>	<b>31</b>	<b>357</b>	<b>197</b>
Tehtäväkokonaisuus Tehtävä		TK		TS		JS		LS		Kaikki	
<b>Toteutus</b>		<b>S</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>T</b>
	Sisäänkirjautuminen	0	0	0	20	4	0	0	5	4	25
	Tietokanta	12	7	4	8	4	0	4	30	24	45
	Kuntoutettavan käyttöliittymä	15	0	15	5	30	0	65	135	125	140
	Tutkijan käyttöliittymä	87	167	17	81	47	124	17	15	168	387
	<b>Yhteensä</b>	<b>114</b>	<b>174</b>	<b>36</b>	<b>114</b>	<b>85</b>	<b>124</b>	<b>76</b>	<b>186</b>	<b>311</b>	<b>598</b>
<b>Testaus</b>											
	Käytettävyydestaus	4	0	4	0	4	2	4	3	16	5
	Järjestelmätestaus	4	1	4	0	4	1	4	0	16	2
	<b>Yhteensä</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>7</b>
<b>Viimeistely</b>											
	Sovellusraportti	10	0	10	0	25	0	15	0	60	0
	Lähdekoodin viimeistely	10	0	5	0	10	0	10	0	35	0
	Sovelluksen luovutus	4	0	4	0	4	0	4	0	16	0
	<b>Yhteensä</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>0</b>
<b>Sovellusprojekti yhteensä</b>		<b>369</b>	<b>338</b>	<b>367</b>	<b>339</b>	<b>369</b>	<b>310</b>	<b>359</b>	<b>324</b>	<b>1464</b>	<b>1311</b>
<b>Oheiskurssit</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>92</b>	<b>86</b>	<b>92</b>	<b>76</b>	<b>92</b>	<b>68</b>	<b>92</b>	<b>56</b>	<b>368</b>	<b>286</b>
<b>Sovellusprojekti ja oheiskurssit yhteensä</b>		<b>461</b>	<b>424</b>	<b>459</b>	<b>415</b>	<b>461</b>	<b>378</b>	<b>451</b>	<b>380</b>	<b>1832</b>	<b>1597</b>