

Taulukko1

Tehtäväkokonaisuus	Tehtävä	NM		VMP		IR		AS		yht	tot
		s	t	s	t	s	t	s	t	s	t
Projektin hallinta	Projektsuunnitelma	40	79	0	0	0	0	0	0	40	79
	Seuranta ja hallinta	19	15	2	3	2	4	2	0	25	22
	Suunnittelu ja raportointi	20	3	2	2	2	6	2	0	26	11
	Projektiraportti	40	46	0	0	0	0	0	0	40	46
	Lisenssisitoutus	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4
	Tiedotus	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4
	Viimeistely ja kokoaminen	20	30	0	0	0	0	0	0	20	30
	Yhteensä	141	175	6	7	6	12	6	2	159	196
Palaverit	Esityslistat	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4
	Palaverit	20	16	20	20	20	21	20	17	80	74
	Pöytäkirjat	10	19	10	25	10	61	10	9	40	114
	Valmistelu ja tutustuminen	8	16	8	6	8	6	8	10	32	38
	Katselmoinnit	4	2	4	6	4	2	4	4	16	14
	Yhteensä	43	54	43	58	43	91	43	41	172	244
Perehtyminen	Aihealueeseen perehtyminen	5	0	5	20	5	17	5	3	20	40
	Toteutukseen perehtyminen	20	19	20	38	20	27	20	5	80	89
	Yhteensä	25	19	25	58	25	44	25	8	100	129
Määrittely											
	Alustava vaatimusmäärittely	2	2	20	31	2	9	2	2	26	44
	Vaatimusmäärittelyn päivitys	1	0	10	15	1	0	1	0	13	15
	Vaatimusmäärittelyn viimeistely	0	0	2	5	0	0	0	0	2	5
	Yhteensä	3	2	32	51	3	9	3	2	41	64
Suunnittelu											
	Tietojärjestelmän rakenne	2	1	10	7	2	0	0	0	14	8
	Tietokannat	1	0	10	4	0	0	0	0	11	4
	Asetusten hallinta	1	0	10	2	1	1	1	1	13	4
	Mobiilikäyttöliittymä	1	1	2	1	2	2	20	2	25	6
	Hätäkeskuskäyttöliittymä	1	21	2	1	2	2	20	2	25	26
	Palvelinsovellus	2	0	20	20	10	6	0	0	32	26
	Rajapinnat	1	0	10	6	10	1	0	0	21	7
	Yhteensä	9	23	64	41	27	12	41	5	141	81
Toteutus											
	Tietojärjestelmän rakenne	0	0	10	10	5	14	0	3	15	27
	Tietokannat	1	0	10	10	0	0	0	0	11	10
	Asetusten hallinta	1	0	10	20	1	1	1	7	13	28
	Mobiilikäyttöliittymä	4	0	2	2	15	0	40	80	61	82
	Hätäkeskuskäyttöliittymä	4	16	2	2	15	1	40	80	61	99
	Palvelinsovellus	4	0	20	85	20	4	0	0	44	89
	Rajapinnat	4	0	10	124	20	35	5	97	39	256

Taulukko1

Yhteensä		18	16	64	253	76	55	86	267	244	591
Testaus											
	Suunnittelu	1	0	2	4	20	8	5	0	28	12
	Yksikkötestaus	2	1	5	1	5	1	5	1	17	4
	Järjestelmätestaus	2	0	2	2	10	26	5	0	19	28
	Yhteensä	5	1	9	7	35	35	15	1	64	44
Viimeistely											
	Sovellusraportti	3	0	2	26	20	69	11	0	36	95
	Lähdekoodin viimeistely	3	28	5	20	15	10	20	5	43	63
	Yhteensä	6	28	7	46	35	79	31	5	79	158
Tehtäväkokonaisuus Tehtävä NM VMP IR AS yht tot											
		s	t	s	t	s	t	s	t	s	t
Sovellusprojekti yhteensä		250	318	250	521	250	337	250	331	1000	1507
Tehtäväkokonaisuus Tehtävä NM VMP IR AS yht tot											
Oheiskurssit		s	t	s	t	s	t	s	t	s	t
	Puheviestintä	25	27	25	28	25	23	25	24	100	102
	Kirjoitusviestintä	25	21	25	25	25	22	25	21	100	89
	Sovellusprojektin hallinta	20	16	20	16	20	15	20	15	80	62
	Yhteensä	70	64	70	69	70	60	70	60	280	253
Sovellusprojektit ja oheiskurssit yhteensä		320	382	320	590	320	397	320	391	1280	1760