

									DOKUMENTAATIO (12P)				TESTAUS (5p)		TOTEUTUS (24p)															
ID	Viikko1	Viikko2	Viikko3	Viikko4	Viikko5	Viikko6	Katselemointi	Yhteensä	Määrittely 2p	Arkkithehtuuridok	Käyttöohje 1p	Testausdok 2p	JavaDoc 2p	Repositorio 1p	Testaus 5p	Käli 4p	Tallennettu tieto 4p	Kompleksisuus 3p	Kirjastot 1p	Jar 1p	Laajuus 4p	Koodin laatu 4p	Virheiden käsittely 2p	Checkstyle 1p	Turha koodi -2p	Sovellus total	YHT	Arvosana		
14125609	2	3	3	1,75	2	1	2	14,75	2	3	1	1,5	2	0,75	4,5	4	4	1,5	1,5	0	1	2	3,25	2	1	-0,25	30,75	45,5	3	
14957068	2	3	2,75	3	2,75	1,75	2	17,25	2	4	0,75	2	2	0,75	5	4	2	1,5	1,5	1	1	3	3,5	1,5	1	0	35	52,25	4	
14020160	2	3	1,5	2,5	2,75	3	1,75	16,5	2	3,5	1	1	2	0,75	4,5	4	2	1,5	0	1	2,5	3,5	2	1	-0,25	32	48,5	4		
15044213	2	0	1,75	1,25	2,75	1,5	2	11,25	2	4	2,75	2	2	1	4,5	4	4	1,5	1	1	2,5	3,5	2	1	-0,5	38,25	49,5	4		
15066851	2	2,75	2,75	2,75	3	2,5	2	17,75	1,5	3	1	1,5	1	1	2,5	3	3	1,75	1	1	1,5	3,75	2	1	0	29,5	47,25	3		
15048361	2	3	2,5	3	2,5	1,75	2	16,75	2	4	1	1	2	1	4	4	4	2	1	0,25	2,5	1,75	2	0	-0,25	32,25	49	4		
14859632	2	3	3	3	2,75	3	2	18,75	2	3,5	1	2	2	1	5	4	2	1,5	0	1	2,5	4	1,75	1	0	34,25	53	4		
15069971	2	2,75	3	3	3	2,75	2	18,5	2	3,5	1	1	2	0,75	5	4	4	2	1	1	3	4	2	1	-0,25	37	55,5	5		
13866309	1,5	1	2	2,25	1,75	1,5	1	11	2	3,75	1	0,5	2	0,5	2	3,5	3	1,5	0	1	2,5	3,25	1,75	0	-0,75	27,5	38,5	2		
14753000	2	3	3	3	3	2,75	2	18,75	2	3	0,75	1,5	2	0,5	5	2	4	2,5	1	1	2,5	4	2	1	0	34,75	53,5	4		
14821990	2	3	3	2,5	3	2,25	2	17,75	2	2,25	1	1,75	2	1	5	3	2	1	0	1	2,5	3,5	1	1	0,5	30,5	48,25	4		
14515196	2	1,75	1	3	2,5	2,25	2	14,5	2	3	1	2	1,5	1	4	4	2	2	0	1	2,5	2,5	2	1	0	31,5	46	3		
12946893	2	3	3	2,5	2,5	2,75	2	17,75	2	1	1	1	1,5	1	4	2	2	1,5	0	1	1	1,5	2	1	-0,25	23,25	41	2		
12782439	2	3	2,75	2,75	3	3	2	18,5	2	3,5	1	2	2	1	5	4	4	1,5	1	1	2,5	3,5	1,75	1	0	36,75	55,25	5		
14995907	2	0,5	0	0	-	-	-	2,5	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	1	1	0	1,5	2	1	-1,5	13	25,4	0		
15208305	2	3	3	2,5	2,75	3	2	18,25	2	3,5	0,75	1,5	2	1	4,75	4	2	2	1	1	3	3	1,5	1	-0,25	33,75	52	4		
15186304	2	3	0,25	1,75	2,25	2,25	2	13,5	2	2,5	1	0,5	1	0,75	1,5	3	2	2	1	1	2,5	3	2	0	-0,25	25,5	39	2		
14938854	2	3	3	3	3	2,75	2	18,75	2	4	1	2	2	1	4,75	4	3	2	0	1	2,5	3,5	1,5	1	0	35,25	54	5		
13739339	2	3	3	3	3	3	2	19	2	4	1	2	2	1	5	3	3	2	1	1	2	4	2	1	0	36	55	5		
14882609	2	2,75	2,95	2	2	1,45	2	15,15	2	2	1	2	2	1	5	4	3	1,5	1	1	2,5	2	2	1	0	33	48,15	4		
14801871	2	2,75	2	2,5	1,75	2,5	0	13,5	2	3	1	1	1	1	3	2	0	1,5	1	1	2	2	2	1	-0,25	24,25	37,75	2		
14030244	2	3	1,25	0,25	0	0	-	6,5	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	3	1	1	2	3	0	0	19	26,75	0		
15005906	1,75	3	3	2	2,15	0,5	0	12,4	0	1	0,5	0	0	0,5	0	2	3	1	1	0	1,5	2	1	1	-1,5	13	25,4	0		
13773188	2	2,5	1	0,5	0,75	1	0	7,75	0	0	0	0	2	0	2	2	0	4	3	1	1	2	3	0	0	-1	19	26,75	0	
15022853	2	3	3	2,85	2,25	2,85	2	17,75	2	4	1	1	1,75	0,75	5	4	2	2	0	1	2,5	4	1,25	1	0	33,25	51	4		
15205023	2	3	1,75	2,5	3	3	2	17,25	2	4	1	1,75	1,75	1	5	3	3	1	1	1	2,5	3	2	1	0	34	51,25	4		
14443213	2	3	3	3	2,75	2,75	2	18,5	2	4	1	1,5	2	0,75	4,75	3	2	1,5	0	1	2,5	3	2	1	0	32	50,5	4		
15039477	2	3	3	2,75	3	3	2	18,75	2	4	1	0	2	1	5	4	2	1	0	1	3	4	1	1	0	32	50,75	4		
15056913	1,75	2,5	2,75	0,5	0	1,9	-	9,4	2	4	1	1,5	0,5	1	5	4	4	3	1	1	3	2	2	0	-2	33	42,4	3		
15358255	2	3	2,25	0	0	0	-	7,25	2	4	1	1,5	2	0,75	5	4	3	2,5	1	1	3	3,5	2	0	-0,25	36	53,75	4		
14998140	2	2,75	3	2,5	2,75	2,75	2	17,75	2	4	1	1,5	2	0,75	5	4	3	2,5	1	1	3	3,5	2	0	-0,25	36	53,75	4		
15068503	2	3	2,75	2,75	2,5	1,75	2	16,75	2	1	1	0	2	1	5	3	4	2	1	1	3	4	2	1	0	33	49,75	4		
13900553	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	3	1	1	3	4	2	1	0	33	49,75	4	
15068914	2	0	1,5	2,25	0	0	-	5,75	2	3,5	1	1	1	1	3	3	2	2	0	0	2	2	2	1	0	0	19	26,75	0	
15013189	2	3	1,75	3	3	3	0	15,75	2	3,5	1	1	1	1	3	3	2	2	0	0	2	2	2	1	0	26,5	42,25	3		
14738931	2	3	3	3	3	2,75	2	18,75	2	3	1	0	2	1	5	4	4	3	1	1	4	3,5	2	1	0	37,5	56,25	5		
14858099	2	2,75	2,25	3	3	2,5	2	17,5	2	3	1	1	1	1	4	3	4	2	1	1	3	3	1	1	0	32	49,5	4		
14736111	2	3	1,75	0	0	0	-	6,75	2	4	1	2	2	1	5	3	4	3	1	1	3	4	1,5	1	-0,25	38,5	54,75	5		
15083740	2	3	2	2,75	2	2,5	2	16,25	2	4	1	2	2	1	5	3	4	3	1	1	3	4	1,5	1	-0,25	38,5	54,75	5		
14937648	2	3	3	2,75	3	3	2	18,75	2	4	1	2	2	1	5	3	3	2	1	1	2,5	3,5	2	1	0	36	54,75	5		
13613895	2	3	2	2,75	2,75	3	2	17,5	2	2,5	1	1	2	1	5	2,5	2	2	1	1	3	3	2	1	0	32	49,5	4		
15135834	2	3	3	2,75	2,75	3	2	18,5	2	3,5	1	1,5	2	1	4,5	3	2	2	1	1	3	3,5	2	1	0	34	52,5	4		
14932258	2	3	2	2,75	2	1,5	2	15,25	1	2,5	1	2	2	0,5	5	3	4	3	1	0,5	3	3,5	2	0,5	0	34,5	49,75	4		
15284248	2	3	3	2,75	2,75	3	2	18,5	2	3,5	1	2	2	1	3	2	4	3	1	1	3	4	2	1	-0,5	35	53,5	4		
13612951	0,75	3	2,75	0,25	0	0	-	6,75	2	0	0	0	0	0	0	2	2	4	3	1	1	3	4	2	1	-0,5	35	53,5	4	
14815197	2	3	2,75	2,75	2,75	2,75	2	18	2	3,5	1	2	0	0,75	4	3	2	1	0	1	2	4	0	1	0	27,25	45,25	3		
15305949	2	3	2,75	2,75	2,5	3	2	18	2	4	1	2	2	1	5	3	2	2	0	1	3	4								

13306542	2	3	3	3	2,25	2,5		2	17,75		2	4	1	1	2	0,75		5		2,5		2		1,5	0	1	2,5	2,5	1,75	0,75	0	30,25	48	4
15193481	2	2,75	2,5	1,5	1,65	1,65	1,5	13,55		2	4	0,75	1	2	1		4,5		2,5	3	1	0	0,5	1,5	2,5	1	1		-1,5	26,75	40,3	2		
15190552	2	3	2,75	2,75	2,5	3		2	18		2	4	1	1,5	2	1		5		3	4	1	1	1	2	4	1,5	1	0	35	53	4		
15082330	1,75	3	3	3	2,5	2		2	17,25	1,5	3,25	0,5	1,75	1	1		5		2,5		0	2	0	1	2	2,5	2	1	0	27	44,25	3		
15210801	1,5	2,75	2,25	1	0	0		0	7,5																					0	7,5	0		
13638731	1,75	3	2,75	2,5	2,75	2,35		2	17,1	0	1,5	0,5	0	1	0,5		0		2		0	2,5	1	0	2,5	1	0	0	0	12,5	29,6	0		
15073598	1,5	2,5	1,5	0	0,5	0		0	6																				0	6	0			
15277336	2	3	2	3	2,5	2		2	16,5	2	1	0	0	1	0,75		2,5		1	0	0	2	0	0	2	2	1,5	1	-1	15,75	32,25	1		
15330752	2	2,25	1,5	2	1,5	1,25		2	12,5	0,75	3,5	1	0,5	2	1		3,5		3	0	1,5	0	1	2	3	2	1	-0,5	25,25	37,75	2			
14740673	2	2,5	2	2	1,75	2,75		2	15	2	4	1	2	1,5	1		5		4	2	1,5	1	0	2	3	2	1	0	33	48	4			
15079822	2	1,75	2	1,75	1,5	0,75		1	10,75	2	0	1	0	1	1		5		2	2	2	1	1	3	2	1	1	-0,25	24,75	35,5	1			
14136410	2	3	3	2,75	1,5	2,5	-		14,75	2	3,5	1	0	1	0,75		3,5		4	4	0	1	1	0	3	3,5	1	1	0	30,25	45	3		
12547014	2	3	3	3	3	2,5		2	18,5	2	4	1	2	1,75	1		5		4	2	2,5	0	1	3,5	3,5	1,5	1	-0,25	35,5	54	5			
15082903	1,75	3	2	2	2,25	1,5	1,5	14		2	3,5	0,5	1,5	0,5	0,75		4,5		2	4	2	1	1	3	3	2	1	0	32,25	46,25	3			
14956483	1,5	2,25	0	0	0	0			3,75																				0	3,75	0			
14616192	2	2,5	1,75	3	2,25	0	-		11,5	2	4	1	1,5	2	1		3,5		3	0	2	0	1	2	2	2	0,5	0	27,5	39	2			
15063427	2	3	2,75	3	3	3		2	18,75	2	4	1	2	1,75	1		5		4	4	1,5	1	1	3	4	2	1		38,25	57	5			
15016869	1,5	3	3	2,75	2,5	2,5		2	17,25	2	3,5	1	2	2	1		5		2	0	1,5	1	1	2	3,5	2	1	-0,25	30,25	47,5	3			
14728349	2	3	2	2,25	2,25	1	-		12,5	2	4	1	1,25	2	1		4,5		4	4	2	1	1	2,5	3	1,5	1	0	35,75	48,25	4			
13317515	2	3	1,25	0	0	0	-		6,25																				0	6,25	0			
14811968	1,75	3	3	3	1,75	2,25		2	16,25	2	3,5	1	2	2	1		5		4	2	2	0	1	3	3	2	1	0	34,5	50,75	4			
14954650	2	2,5	3	3	2,75	2,75		2	18	2	3	1	1,5	2	1		5		4	4	1,5	2	1	3	3,5	2	1	0	37	55	5			
15202026	2	2,75	2,75	3	2,75	2,5		2	17,75	2	4	1	1,5	2	1		4,5		4	3	2	1	1	4	3,5	2	1	0	37,5	55,25	5			
15070724	2	3	1,65	0,55	1	0,25	-		8,45	0	0	0	0	0	1		1		1	0	0	1	1	0,5	3	2	1		11,5	19,95	0			
14954346	1,75	3	2,5	2	1,25	0		2	12,5	2	0	0	0	0	1		1,5		3	2	1	0	1	1,5	2,5	2	0,5	-0,25	17,75	30,25	1			
15011453	2	3	3	2,25	1,5	1,75		2	15,5	2	4	1	2	2	0,75		5		3	4	2	1	1	3	3	2	0,5	0	36,25	51,75	4			
13765484	2	3	3	3	2,75	2,75		2	18,5	2	3,5	1	2	1,25	1		3		4	4	2	1	1	3,5	3	1	1	-0,25	34	52,5	4			
15135290	2	3	1,75	1,75	3	0,75		0	12,25																				0	12,25	0			
14015036	0	2,5	2,5	2	2,25	1,5		0	10,75	2	3,75	0,5	0	1	0,5		1		2	1	1	0	0	1	4	0,5	1	0	19,25	30	1			
14806067	2	3	3	2,75	3	3		0	16,75	2	3,5	1	0	2	1		3		3	4	1	1	1	2	4	2	1	0	31,5	48,25	4			
14613315	-	-	-	-	2,5	2,75		2	7,25	1	4	1	1,5	2	0,5		4		3	2	2	0	1	2	4	2	1	0	31	38,25	2			
14015120	2	3	3	3	3	3		2	19	2	3,5	1	2	2	1		5		3	4	1	1	1	2	4	2	1	0	35,5	54,5	5			
14941359	1,25	3	3	2,75	3	3		2	18	2	4	1	0,5	2	1		5		4	4	0,5	3	1	1	4	4	2	1	0	39,5	57,5	5		
14597619	2	3	2,75	1,25	3	3		2	17	2	4	1	1	2	1		4,25		2	2	2	1	1	2	1	2	1	-0,25	29	46	3			
14817823	2	3	2,75	1,75	1,5	0,25		0	11,25																				0	11,25	0			
15201975	2	3	1	0	0	0	-		6																				0	6	0			
15087351	2	3	2,75	1,5	1	0		0	10,25																				0	10,25	0			
15111340	2	3	2,5	2,25	3	3		2	17,75	2	3,5	1	1,5	2	1		5		3	2	1	1	1	2	4	2	1	0	33	50,75	4			
14261657	2	3	2,5	2,75	3	2,75		2	18	2	2,5	0,5	1,5	2	1		5		3	4	1	1	1	2	4	2	1	0	33,5	51,5	4			
15201690	1,5	3	3	3	3	3		2	18,5	2	4	1	2	2	1		5		4	4	3	1	1	4	4	2	1	0	41	59,5	5			
15165642	2	3	3	3	2,5	2,75		2	18,25	2	4	1	2	2	1		5		4	4	1,5	1	1	2	3,25	2	1	-0,25	36,5	54,75	5			
15086555	1,75	3	1,5	1	0,5	0		0	7,75																				0	7,75	0			
14746790	1,75	0	0	0	0	0	-		1,75																				0	1,75	0			
14659670	2	2,75	2,75	0	2,25	2	1,5	13,25		2	3	1	1,5	2	0,5		2,5		2	0	1	0	1	1	4	2	1	-2	22,5	35,75	1			
13489090	2	3	2,75	0,25	0	0	-		8																				0	8	0			
15013422	2	3	2,75	2,5	2,75	3	1,5	17,5		2	4	1	2	2	1		2		3	3	1	1	1	2	2	2	1	0	30	47,5	3			
15039024	2	2,75	0,25	1	2	1,4	-		9,4	2	3	1	2	1	1		5		2,5	2	1	1	1	2	3	2	1	0	30,5	39,9	2			
14751895	2	2	0	2	1,25	2,15		2	11,4	2	3	1	2	2	0,75		5		3	4	1	1	1	2	4	2	1	-0,5	34,25	45,65	3			
13737399	-	0	0	0	0	0	-		0																				0	0	0			
13594312	1,75	1,75	1,75	0,5	-	0	-		5,75																				0	5,75	0			
14898208	2	2,75	2,75	2,75	2,5	2,75		2	17,5	2	4	1	2	2	1		5		4	2	2	0	1	4	4	0	1	0	35	52,5	4			
14920817	1,5	0	0	0	0	0	-		1,5																				0	1,5	0			
14466083	2	0	3	1	0,5	2,25	1,5	10,25		2	4	1	0	0,5	0,75		5		2	2	1	0	1	2	2	2	1	-0,25	26	36,25	2			
15062279	2	3	3	3	3	2,75		2	18,75	2	4	1	2	1	1		5		4	4	3	1	1	4	4	2	1	0	40	58,75	5			
14900002	2	3	0	0	0	0	-		5																				0	5	0			
13454711	2	3	2,75	2,75	3	2,5		2	18	2	4	1	2	2	1		5		3	2	1	0	1	3,5	4	2	1	0	34,5	52,5	4			
15111191	2	1,75	0	0	0	0	-		3,75																				0	3,75	0			
15010603	2	3	2	2	2,5	2,5	-		14	2	4	1	1,5	2	0,75		5		2	2	1,5	0	1	3	4	2	1	0	32,75	46,75	3			
15051167	2	3	2,5	3	2,75	2,75		2	18	2	3,5	1	1,5	1,75	1		5		2,5	2	2	0	1	2	3	1	1	-0,25	30,25	48,25	4			
15107846	2	2,5	1,85	2,65	2	1,5	-		12,5	1																								