

Tabla de contenido

1	Introducción	1
1.1	Nuestra propuesta	1
1.2	Hipótesis y Metodología	2
1.3	Objetivos	3
1.4	Limitaciones	4
1.5	Otras contribuciones	5
2	Formalización	6
2.1	De Crowdsourcing a Colaboración Fluida	6
2.1.1	Condición uno: Divisibles	10
2.1.2	Condición dos: Distributivas	11
2.1.3	Condición tres: Moderadas	11
2.1.4	Condición cuatro: Positivas	12
2.2	Discusión	13
3	Aplicación	15
3.1	Propósito	15
3.1.1	El problema a resolver	15
3.1.2	Aplicación del concepto	16
3.1.3	Descripción general del sistema	16
3.2	Modelo de Datos	18
3.3	Servidor	20
3.4	Cliente Web	22
3.5	Discusión	25
4	Evaluación	27
4.1	Contexto	27
4.2	Metodología	28
4.3	Resultados	28
4.4	Discusión	32
4.4.1	Cambios requeridos	32
4.4.2	Apoyo al sistema	33
4.4.3	Errores y trabajo futuro	34
5	Conclusiones	36
5.1	EasyQuiz en Colegios	36
5.2	Easy Quiz en general	37
5.3	Colaboración Fluida	38
5.4	Perspectivas	39
	Bibliografía	40
	Apéndice A: Documentación del Software	44
A.1	Requisitos del sistema	44
A.1.1	Preguntas	44
A.1.2	Pruebas	44
A.2	Base de Datos	46
A.3	API del Servidor	48

Apéndice B: Cuestionarios	59
B.1 Correo de contacto	59
B.2 Cuestionario pre-test	60
B.3 Cuestionario post-test	65
Apéndice C: Resultados	69
C.1 Resultados pre-test	69
C.2 Resultados post-test	69
C.3 Registros de Base de datos	69