
ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DE SOFTWARE

para

Librería de Software Interna

Entrega 1.0

Version 1.0 en proceso de aprobación

**Preparado por Reinaldo Jeréz,
Daniela Paredes, Erik Regla y Yorch Sepúlveda**

Índice general

1. Introducción	6
2. Propósito del proyecto	7
2.1. El negocio del usuario	7
2.2. Metas del proyecto	7
3. Los actores	8
3.1. Clientes e inversores	8
3.2. Consumidores	8
3.3. Otros inversores	8
3.4. Usuarios finales	8
3.5. Personas	8
3.6. Prioridades asignadas a los usuarios	8
3.7. Participación de los usuarios	8
3.8. Personal de mantención y técnicos	8
4. Restricciones del proyecto	9
4.1. Restricciones de la solución	9
4.2. Ambiente de implementación de la solución	9
4.3. Aplicaciones colaboradoras o relacionadas	9
4.4. Software fuera del alcance	9
4.5. Entorno Anticipado de Trabajo	9
4.6. Restricciones de agenda	9
4.7. Restricciones de presupuesto	9
4.8. Restricciones de la organización	9
5. Convención de nombres y terminología	10
6. Hechos relevantes y supuestos	11
6.1. Hechos relevantes	11
6.2. Reglas del negocio	11
6.3. Supuestos	11
7. Alcances del trabajo	12
7.1. Situación actual	12
7.2. Contexto del trabajo	12
7.3. División de tareas	12
7.4. Especificando un caso de uso en el negocio	12

8. Alcances del trabajo	13
8.1. Situación actual	13
8.2. Contexto del trabajo	13
8.3. División de tareas	13
8.4. Especificando un caso de uso en el negocio	13
9. Requerimientos funcionales y de datos	14
9.1. Requisitos funcionales	14

1 Introducción

2 Propósito del proyecto

2.1. El negocio del usuario

2.2. Metas del proyecto

3 Los actores

- 3.1. Clientes e inversores**
- 3.2. Consumidores**
- 3.3. Otros inversores**
- 3.4. Usuarios finales**
- 3.5. Personas**
- 3.6. Prioridades asignadas a los usuarios**
- 3.7. Participación de los usuarios**
- 3.8. Personal de mantención y técnicos**

4 Restricciones del proyecto

- 4.1. Restricciones de la solución**
- 4.2. Ambiente de implementación de la solución**
- 4.3. Aplicaciones colaboradoras o relacionadas**
- 4.4. Software fuera del alcance**
- 4.5. Entorno Anticipado de Trabajo**
- 4.6. Restricciones de agenda**
- 4.7. Restricciones de presupuesto**
- 4.8. Restricciones de la organización**

5 Convención de nombres y terminología

6 Hechos relevantes y supuestos

6.1. Hechos relevantes

6.2. Reglas del negocio

6.3. Supuestos

7 Alcances del trabajo

7.1. Situación actual

7.2. Contexto del trabajo

7.3. División de tareas

7.4. Especificando un caso de uso en el negocio

8 Alcances del trabajo

8.1. Situación actual

8.2. Contexto del trabajo

8.3. División de tareas

8.4. Especificando un caso de uso en el negocio

9 Requerimientos funcionales y de datos

9.1. Requisitos funcionales

Requisito#: RF1	Tipo: Funcional	Casos de uso: —
Descripción: El sistema debe permitir el acceso a la subida de archivos solo a usuarios registrados.		
Fuente: Rodrigo Bustamante		
Criterio de ajuste: Los datos de usuario deben ser validados. La cuenta de usuario debe existir.		
Satisfacción del consumidor: 5	Insatisfacción del consumidor: 5	
Documentos: Entrevista 1		

Requisito#: RF2	Tipo: Funcional	Casos de uso: —
Descripción: El sistema debe almacenar los archivos subidos sujeto a la disponibilidad.		
Fuente: Rodrigo Bustamante		
Criterio de ajuste: Los datos entregados por medio de una subida deben ser persistentes mientras haya espacio disponible.		
Satisfacción del consumidor: 5	Insatisfacción del consumidor: 5	
Dependencias: RF1	Conflictos: con1, con2	
Documentos: Entrevista 1		

Requisito#: RF3	Tipo: Funcional	Casos de uso: —
------------------------	------------------------	------------------------

Descripción: El profesor debe poder subir un proyecto al sistema

Razón/Motivo: El fin de la plataforma es almacenar y mostrar proyectos realizados por los estudiantes.

Fuente: Rodrigo Bustamante

Criterio de ajuste: El archivo del proyecto a subir a la plataforma debe estar en un formato de compresión estándar. Además debe incluir título, categorías y descripción de este. El profesor debe haber ingresado al sistema utilizando la cuenta proporcionada.

Satisfacción del consumidor: 5

Insatisfacción del consumidor: 5

Dependencias: RF1 , RF2

Conflictos:

Documentos: Entrevista 1

Requisito#: RF4

Tipo: Funcional

Casos de uso: —

Descripción: El estudiante debe poder subir un proyecto al sistema

Razón/Motivo: El fin de la plataforma es almacenar y mostrar proyectos realizados por los estudiantes.

Fuente: Rodrigo Bustamante

Criterio de ajuste: El archivo del proyecto a subir a la plataforma debe estar en un formato de compresión estándar. Además debe incluir título, categorías y descripción de este. El estudiante debe haber ingresado previamente con su cuenta.

Satisfacción del consumidor: 5

Insatisfacción del consumidor: 5

Dependencias: RF1 , RF2

Conflictos:

Documentos: Entrevista 1