

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DIGITAL DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE

TITULO DEL PROYECTO DOCUMENTO DE REQUERIMIENTOS

Presentado por $Nombre\ del\ Alumno$

Docente
Ing. Nombre Apellidos

Lima, 2019

Índice general

1.	Intr	oducción	5
	1.1.	Propósito	5
	1.2.	Alcance	5
		Definiciones, siglas y abreviaturas	5
		Referencias	5
2.	Des	cripción General	6
	2.1.	Perspectiva del producto	6
3.	Req	uerimientos	7
	3.1.	Requerimientos de interfaces externas	7
	3.2.	Requerimientos Funcionales	7
		3.2.1. Inicio de Sesión	7
		3.2.2. Registro de objetos perdidos	7
		3.2.3. Registro de usuarios	8
	3.3.	Requerimientos No Funcionales	8
4.	Cas	o de Usos del Sistema	9
	4.1.	Especificación de los actores del sistema	9
	4.2.	Diagrama de actores y casos de uso del sistema	9
	4.3.	Prioridad de los casos de uso del sistema	9
	4.4.	Especificaciones de alto nivel de los casos de uso del sistema .	10
	4.5.	Especificaciones detalladas de los casos de uso del sistema	10
		4.5.1. Especificaciones del caso de uso: CUS01 Iniciar Sesión .	10
5.	Mod	delo Conceptual	11
		Diagrama del modelo conceptual	11
		Diccionario del modelo conceptual	

6.	Conclusiones	12
7.	Recomendaciones	13
8.	Referencias Bibliograficas	14
9.	Anexos	15

Índice de figuras

Índice de cuadros

4.1. Action «Iniciar sesiónr»		- 10
-------------------------------	--	------

Introducción

1.1. Propósito

El proprosito de este doc.

- 1.2. Alcance
- 1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas
- 1.4. Referencias

Descripción General

2.1. Perspectiva del producto

Requerimientos

3.1. Requerimientos de interfaces externas

3.2. Requerimientos Funcionales

A continuación se detalla los requerimientos funcionales de la aplicación organizado por módulos

3.2.1. Inicio de Sesión

No.	Descripción
RF-100	Los usuarios deberan tener una credencial compuesta por un id y
	su clave.
RF-101	El id debera ser de 8 caracteres como máximo.
RF-102	El clave debe ser un número de 4 digitos que debera ser cambiada
	cada 6 meses.

3.2.2. Registro de objetos perdidos

RF-201. Los usuarios deberán tener una credencial compuesta por un id y su clave. Los usuarios deberán tener una credencial compuesta por un id y su clave. Los usuarios deberán tener una credencial compuesta

por un id y su claveLos usuarios deberán tener una credencial compuesta por un id y su claveLos usuarios deberán tener una credencial compuesta por un id y su clave

RF-202. El id deberá ser de 8 caracteres como máximo.

RF-203. El clave debe ser un número de 4 digitos que deberá ser cambiada cada 6 meses.

RF-204. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

3.2.3. Registro de usuarios

3.3. Requerimientos No Funcionales

Caso de Usos del Sistema

En este apartado se identifican los actores y casos de usos del sistema, igualmente se describe el detalle de cada caso de uso del sistema

4.1. Especificación de los actores del sistema

Actores	Descripción
AS01_Docente	Es el encargado
AS02_Estudiante	Es el encargado
AS03_Adminsitrador	Es el encargado

4.2. Diagrama de actores y casos de uso del sistema

A continuación de muestra el diagrama de casos de uso del sistema:

4.3. Prioridad de los casos de uso del sistema

A continuación de muestra la ejecución de los casos de uso del sistema agrupados en 3 ciclos:

Nombre del CUS	Responsable	Ciclo
CUS01 Registrar	Nombre Apellido.	3
usuario		
CUS02 Iniciar sesión	Nombre Apellido.	1
CUS03 Modificar da-	Nombre Apellido.	2
tos de usuario		

4.4. Especificaciones de alto nivel de los casos de uso del sistema

4.5. Especificaciones detalladas de los casos de uso del sistema

A continuación se detalla los casos de usos del sistema:

Cuadro 4.1: Caso de Uso «Iniciar sesión»

Caso de Uso	Iniciar sesión
Actores	
Proposito	
Descripción	
Precondición	
Fujo Básico	1. Paso 1
	2. Paso 2
	3. Paso 3
Fujo Alterno	1. Paso 1
	2. Paso 2
	3. Paso 3
Posticondición	

4.5.1. Especificaciones del caso de uso: CUS01 Iniciar Sesión

Modelo Conceptual

- 5.1. Diagrama del modelo conceptual
- 5.2. Diccionario del modelo conceptual

Capítulo 6 Conclusiones

Recomendaciones

Capítulo 8 Referencias Bibliograficas

Anexos