

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. | Descripción General | | | | |
| | 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

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 prioridad de los casos de uso del sistema:

| 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
- 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