PERFIL DE TRABAJO DE GRADO

1.7. HERRAMIENTAS

1.7.1. SISTEMA OPERATIVO DEBIAN (DESCRIBIR EN UN PARRAFO )

1.7.2. MYSQL

1.7.3. SERVIDOR WEB APACHE

…

….

…

1.8. LIMITES Y ALCANCES

1.8.1. LIMITES (LIMITANCIA O EL UNIVERSO DE TRABAJO)

EJEMPLO. **DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD A TRAVEZ DE CAMARAS MONITORIZADAS POR APLICACIÓN MOVIL PARA UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL**

* El presente proyecto se limita a realizar el monitoreo a través de una aplicación móvil.
* La app a desarrollarse se lo hará en Android.

1.8.2. ALCANCES

Se tendrá los siguientes alcances:

* Módulo de administración de usuario: registro de djlsdkf lsdjfljlsdjfljsljfljs
* Módulo de ingreso (login)
* Modulo de protocolo de transmisión
* Módulo de seguridad
* Módulo de administración
* Módulo de resportes

1.9. APORTES

Se describe los aportes que tendrá con el sistema a la instrucción y los usuarios.

1.9.1. APORTES TECNOLOGICOS

1.9.2. APORTE A LA EDUCACION

1.9.3. APORTE A LA INSTITUCION

1.10. ESQUEMA TENTATIVO (SON LOS POSIBLES TITUTLOS DEL TRABAJO DE GRADO)

CAPITULO I MARCO INTRODUCTORIO

COPIA DEL INDICE DEL PERFIL

CAPITULO II MARCO TEORICO

SUBTITULOS DEL TRABAJO DE GRADO

Introducción

Antecedentes de la instrucción

Sistema

Monitoreo

Desarrollo móvil

Ingeniería de software

Metodología

Herramientas

Costos

Seguridad

CAPITULO III MARCO APLICATIVO (DESARROLLO DEL SISTEMA)

Introducción

Análisis de requerimientos

Metodología UWE

Implementación del sistema

CAPITULO IV PRUEBAS Y RESULTADOS

Métrica de calidad

Costos

Seguridad

Pruebas al software

CAPITULO V CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones

Recomendaciones

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

1.11. CRONOGRAMA DE EJECUCION (GANT)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACTVIDADES | FEBRERO | | | | MARZO | | | | | | | | | | ABRIL | | | MAYO | | | JUNIO | | | JULIO | | |
|  | S1 | S2 | S3 | S4 | S1 | S2 | | | | | S3 | | | S4 | S | S | S | S | S |  |  |  |  |  |  |  |
| INVESTIGACION DEL TEMA |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA |  |  |  |  |  |  | | |  | | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …………… |  |  |  |  |  |  | |  | | | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DOCUMENTACION |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

BIBLIOGRAFIA

MINIMO 15 BIBLIOGRAFIAS

ANEXOS

* ARBOL DE PROBLEMAS
* ARBOL DE OBJETIVOS
* CARTA DE MOMBRAMIENTO DE TUTOR ESPECIALISTA (DE ESTUDIANTE A DOCENTE)
* CARTA DE ACEPTACION DE TUTORIA (DEL DOCENTE AL ESTUDIANTE O DIOCENTE DE MATERIA)
* AVAL DE CONFORMIDAD (DEL TUTOR ESPECIALISTA A DOCENTE DE MATERIA)
* AVAL DE CONFORMIDAD O ACEPTACION DE LA INSTITUCION DONDE SE
* DESARROLLARÁ EL TRABAJO DE GRADO

PERFIL DE TESIS DE GRADO

1.8. HERRAMIENTAS

1.8.1. SISTEMA OPERATIVO DEBIAN (DESCRIBIR EN UN PARRAFO )

1.8.2. MYSQL

1.8.3. SERVIDOR WEB APACHE

…

….

…

1.9. LIMITES Y ALCANCES

1.9.1. LIMITES (LIMITANCIA O EL UNIVERSO DE TRABAJO)

EJEMPLO. **DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD A TRAVEZ DE CAMARAS MONITORIZADAS POR APLICACIÓN MOVIL PARA UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL**

* El presente proyecto se limita a realizar el monitoreo a través de una aplicación móvil.
* La app a desarrollarse se lo hará en Android.

1.9.2. ALCANCES

Se tendrá los siguientes alcances:

* Módulo de administración de usuario: registro de djlsdkf lsdjfljlsdjfljsljfljs
* Módulo de ingreso (login)
* Módulo de protocolo de transmisión
* Módulo de seguridad
* Módulo de administración
* Módulo de resportes

1.10. APORTES

Se describe los aportes que tendrá con el sistema a la instrucción y los usuarios.

1.10.1. APORTES TECNOLOGICOS

1.10.2. APORTE A LA EDUCACION

1.10.3. APORTE A LA INSTITUCION

1.11. ESQUEMA TENTATIVO (SON LOS POSIBLES TITUTLOS DEL TRABAJO DE GRADO)

CAPITULO I MARCO INTRODUCTORIO

COPIA DEL INDICE DEL PERFIL

CAPITULO II MARCO TEORICO

SUBTITULOS DEL TRABAJO DE GRADO

Introducción

Antecedentes de la instrucción

Sistema

Monitoreo

Desarrollo móvil

Ingeniería de software

Metodología

Herramientas

Costos

Seguridad

CAPITULO III MARCO APLICATIVO (DESARROLLO DEL SISTEMA)

Introducción

Análisis de requerimientos

Metodología UWE

Implementación del sistema

CAPITULO IV PRUEBAS Y RESULTADOS

Métrica de calidad

Costos

Seguridad

Pruebas al software

CAPITULO V CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones

Recomendaciones

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

1.12. CRONOGRAMA DE EJECUCION (GANT)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACTVIDADES | FEBRERO | | | | MARZO | | | | | | | | | | ABRIL | | | MAYO | | | JUNIO | | | JULIO | | |
|  | S1 | S2 | S3 | S4 | S1 | S2 | | | | | S3 | | | S4 | S | S | S | S | S |  |  |  |  |  |  |  |
| INVESTIGACION DEL TEMA |  |  |  |  |  |  | | | |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA |  |  |  |  |  |  | | |  | | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …………… |  |  |  |  |  |  | |  | | | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DOCUMENTACION |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

BIBLIOGRAFIA

MINIMO 15 BIBLIOGRAFIAS

ANEXOS

* ARBOL DE PROBLEMAS
* ARBOL DE OBJETIVOS
* CARTA DE MOMBRAMIENTO DE TUTOR ESPECIALISTA (DE ESTUDIANTE A DOCENTE)
* CARTA DE ACEPTACION DE TUTORIA (DEL DOCENTE AL ESTUDIANTE O DIOCENTE DE MATERIA)
* AVAL DE CONFORMIDAD (DEL TUTOR ESPECIALISTA A DOCENTE DE MATERIA)