**Sistema Antiplagium**

**Plan de Proyecto**

**Versión 1.0**

**Historia de Revisión**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 25/03/10 | 1.0 | Versión inicial | Augusto Barrenechea  Piere Cordero |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

TABLA DE CONTENIDOS

[1. Objetivos 4](#_Toc257890102)

[2. Alcance 4](#_Toc257890103)

[3. Referencias 4](#_Toc257890104)

[4. Fases del Plan 4](#_Toc257890105)

[5. Cronograma 7](#_Toc257890106)

[6. Evaluación de riesgo 7](#_Toc257890110)

[7. Estructura Organizacional 8](#_Toc257890111)

[8. Personal para el proyecto 9](#_Toc257890112)

[9. Estrategia de Desglosamiento de Trabajo (EDT) 10](#_Toc257890113)

1. Objetivos

El fin del plan de proyecto planteado en este documento es definir las actividades y pasos a realizar para el desarrollo del sistema anti plagio Antiplagium. Dado que la metodología elegida es RUP el plan se elaboro en términos de fases e iteraciones.

1. Alcance

Este documento describe las actividades a llevar a cabo desde la fase de concepción hasta la fase de construcción según la metodología RUP, las tareas planteadas dentro de cada fase están justificadas en los requerimientos y características definidas en los documentos de visión y catálogo de requisitos.

Al término del curso, el sistema “Antiplagium” debe cumplir con todos las especificaciones en los documentos mencionados anteriormente .

1. Referencias

Referencias usadas:

* Documentos de Visión para Antiplagium, V1.0.
* Catalogo de Requerimientos para Antiplagium, V1.0

1. Fases del Plan

El desarrollo del proyecto se realizara en base a fases e iteraciones. Cada una de las fases está comprendida por una o más iteraciones, al fin de cada iteración hay documentación y entregables que se deben presentar al jefe de práctica asignado en el curso.

Las fases e iteraciones se describen a continuación:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ETAPA** | **NO. DE ITERACIONES** | **INICIO** | **FIN** |
| **Concepción** | 3 | 18 Marzo | 08 Abril |
| **Elaboración** | 6 | 25 Marzo | 06 Mayo |
| **Construcción** | 5 | 06 Mayo | 01 Julio |
| **Transición** | No aplica | No aplica | No aplica |

**Tabla 4.1: Número de iteraciones, inicio y el fin de cada fase.**

| **FASE** | **DESCRIPCIÓN** | **HITO** |
| --- | --- | --- |
| **Fase de Concepción** | En esta fase es donde se define y delimita el proyecto, esto se logrará analizando todos los requerimientos y características obtenidas luego de la investigación y el levantamiento de información. | Revisión de requerimientos y casos de uso marcan la aceptación o rechazo del plan de proyecto. |
| **Fase de Elaboración** | En esta fase se analizara todos los requerimientos y se desarrollara el prototipo de arquitectura y diseño para la elaboración de “Antiplagium”. | Elección del prototipo de arquitectura más adecuado para el producto a desarrollar. |
| **Fase de Construcción** | En esta fase se realizara la programación del producto final teniendo en cuenta el análisis y diseño realizados en las fases de concepción y elaboración. | Entrega del producto final en un instalador. |
| **Fase de Transición** | No aplica | No aplica |

**Tabla 4.2: Fases del Proyecto y Puntos de Control.**

1. Cronograma

El cronograma para el proyecto está estimado en días, cada día de trabajo representa entre 2 y 5

horas de trabajo de los integrantes del grupo. El documento “Antiplagium Project\_1.0” se

encuentra adjunto está ligado al siguiente hipervínculo. [Antiplagium Project](file:///C:\Users\Raul%20Arias%20Guerra\Desktop\Augusto\Antiplagium%20Project_1.0.mpp)

1. Evaluación de riesgo

Al inicio del proyecto se tomaron en cuenta ciertos requerimientos los cuales fueron especificados a un 100% en la segunda iteración, a lo largo del proyecto puede que alguno de los puntos tomados en cuenta sea modificado, excluido o extendido. Esto afectará al cronograma planteado inicialmente por tal motivo antes de realizar cualquier modificación que pueda afectar el alcance, el cronograma y los recursos involucrados en el desarrollo del software “Antiplagium” se realizara una evaluación teniendo en cuenta los siguientes puntos:

* Todos los integrantes del grupo analizaran el punto de discusión antes de tomar cualquier decisión.
* Antes de tomar cualquier determinación se evaluara como es que el cambio afectará al cronograma y su relevancia.
* En caso se apruebe el cambio y este permita cumplir con el objetivo del curso se realizarán cambios en los documentos involucrados y se informara al jefe de práctica.

1. Estructura Organizacional

Es solo referencial pues todos los integrantes cumplirán en alguna etapa del proyecto el rol de jefe de proyecto y todos colaborarán en todos los módulos del proyecto.

1. Personal para el proyecto

Módulos referenciales, todos los integrantes participarán en todos los módulos del proyecto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PERSONA** | **MÓDULO** | **FUNCIONES** |
| Patricia Natividad | Documentos | Analista / Programador / Diseñador |
| Kim Alvarado | Documentos | Analista / Programador / Diseñador |
| Augusto Barrenechea | Usuarios | Analista / Programador / Diseñador |
| Pier Cordero | Usuarios | Analista / Programador / Diseñador |
| Renzo Gómez | Detección | Analista / Programador / Diseñador |

# 

1. Estrategia de Desglosamiento de Trabajo (EDT)