Auditora Cooffesoft Adsi 146

Nombre: Auditoria

Sena

Sena

Análisis Y Desarrollo De Sistemas De Información

Cali – Valle Del Cauca

2018

Auditora Cooffesoft Adsi 146

Nombre: Auditoria

Sena

Olga Patricia Moreno Guzmán

Sena

Análisis Y Desarrollo De Sistemas De Información

Cali – Valle Del Cauca

2018

**Introducción**

El presente informe tiene la finalidad de dar a conocer el estado actual del proyecto COOFFESOFT ejecutado por el grupo ADSI 146 así mismo el de evaluar detalladamente los procesos que se deben tener realizados, los que están en proceso y los futuros.

El presente informe ayudara a identificar fallas en el proceso e importancia del mismo y a su vez ayudara a solucionarlos y prevenir retrasos en los sprint, cancelaciones en los sprint lo que llevaría a retrasos en el proyecto o cancelación del mismo

La auditoría del proyecto COOFFESOFT se realizó de forma completa, desde su inicio evaluando la documentación, su análisis, desarrollo en su actualidad

**Hallazgos**

**Hallazgo 1.**

Existen aún una gran cantidad de errores en el momento de aplicar los estándares de control de la calidad del proyecto lo que puede conllevar a errores o que no se abarque completamente todas las áreas a evaluar, esto puede generar confusiones al equipo a la hora de ejecutar cualquier labor o que estas se repitan.

**Recomendación**

- Para solucionarlo se deben evaluar y redefinir todos los sprint

- Se debe tener claridad y completo manejo de los estándares de control de calidad

- Se deberá realizar reuniones para identificar fallas o carencias del grupo que está trabajando los estándares de control de calidad

**Hallazgo 2.**

Se realiza seguimiento de los SRS del aplicativo Cooffesoft en el cual se detecta que el tipo y tamaño de la fuente no se ha definido, lo que podría derivar a interpretaciones erradas

**Recomendación**

- Se debe definir y estandarizar el tipo de fuente, color y tamaño para que todo el grupo trabaje sobre un mismo estándar

**Hallazgo 3.**

Se tiene un bosquejo del aplicativo pero no cumple con el código de colores, no se ha estandarizado lo relacionado a la parte gráfica del proyecto, motivo por el cual no se cumple con el código de colores, tipos de letras, tamaños etc.

**Recomendación**

* Se debe definir y estandarizar el código de colores

**Hallazgo 4.**

No se cuenta con un mapa de navegabilidad desarrollado para el aplicativo

**Recomendación**

**-** Se debe realizar la ejecución del mapa de navegabilidad cuanto antes, ya que sin este no se tendría claridad sobre la secuencia de botones ni se puede evidenciar si se requiere algún botón o por el contrario se tiene alguno sobrando

**Hallazgo 5.**

El Diagrama de Gantt no cuenta con las terminaciones del código

**Recomendación**

**-** Se encuentra el Diagrama de Gantt incompleto lo que podría provocar confusión en los grupos de trabajo ya que no se tiene claridad sobre las tareas y sus tiempos a realizar

- Es necesario tener claridad en sus tiempo para que nuestro estimado de tiempo sea lo más preciso posible

**Hallazgo 6.**

El SRS solo cuenta con una referencia y esta no es suficiente para tener claridad en el tema.

**Recomendación**

- No es suficiente una sola referencia ya que estaría muy generalizado

- Se requiere tener varias referencias para que sea más fácil trabajar en ellas e identificar cualquier problema

**Hallazgo 7.**

El diagrama de descomposición le faltan actividades

**Recomendación**

- Se debe corregir y completar diagrama de secuencia por el encargado ya que es de suma importancia para el grupo de trabajo y es necesario para evaluar las fases y estado de las mismas en el proyecto

**Hallazgo 8.**

Mediante la auditoría realizada se puede evidenciar que la parte del desarrollo de software no se inició por tal motivo no se pudo llevar a cabo la validación del CRUD

**Recomendación**

- Es necesario tener la documentación y fases completas en la etapa de análisis antes de empezar la fase de desarrollo del software

- Se debe empezar la fase de desarrollo del software para poder evaluarlo y realizar ajustes o correcciones de ser necesario

**Hallazgo 9.**

Se evidencia que le personal experimentado en la codificación carece de experiencia para un proyecto como COOFFESOFT

**Recomendación**

- Se debe evaluar al personal asignado para determinar si puede continuar con la tarea que se le asigno o por el contrario delegarla a otro grupo de trabajo

**Hallazgo 10.**

Aún no se tiene una interfaz gráfica del proyecto

**Recomendación**

- Se debe iniciar la ejecución de la interfaz gráfica para ello se debe delegar a un grupo de trabajo y brindarles todos las herramientas necesarias como los sprint para evaluar su cumplimiento, mapa de navegación, caso de uso, mapa de descomposición y diagrama de Gantt para comparar si se satisface las necesidades del usuario

- Se debe tener una interfaz gráfica para poder evaluarla y corregir probables fallas.

**Observación Final**

Se evidencia trabajo y adelanto en el proyecto pero a su vez hay muchas tareas que necesitan ser corregidas, esto se logra identificándoles y asignando al personal que las estuvo realizando para que les hagan sus respectivos ajustes

Se observa con preocupación que algunas tareas y fases no se han empezado a desarrollar por lo que no es posible su auditoria, a su vez que no se pueden realizar pruebas y si es necesario realizar alguna corrección se tendrá muy poco tiempo para ello

**Recomendación Final**

Se debe realizar ajustes a las tareas que están con alguna falla o incompletas, esto lo debe realizar el mismo grupo que viene trabajándolas, de ser necesario se deberá aumentar el número de personas para lograr completaras, en tono momento se deberá evaluar y monitorear con reuniones diarias hasta lograr su completa realización

Se deberán asignar grupos de trabajo para que empiecen a realizar las tareas que aún no se ha arrancado con ellas, a su vez deberá verificar su avance de manera semanal con ayuda de los líderes de cada grupo de trabajo, se debe contar con acompañamiento constante por parte de sus líderes y del líder del trabajo

Es necesario la colaboración y compromiso de todo el grupo de trabajo para completar el proyecto y que este satisfaga las necesidades y deseos del usuario, el cual es el objetivo principal del proyecto COOFFESOFT.