|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Pontificia Universidad Javeriana Cali  Dirección: Cl. 18, Cali, Valle del Cauca  [Teléfono: 3218200](https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=pontificia+universidad+javeriana+cali) | OneGate |  |
| informe del proyecto | | | | |
| Resumen del proyecto | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha del informe | Nombre del proyecto | Preparado por |
| 23/03/2021 | Actas de Grado | Fabian Antoyne Garcia  Laura Sofia León |

|  |
| --- |
| ¿Qué PROBLEMAS TUVE AL HACER EL PROYECTO? |
| La verdad la mayoría de los problemas los tuve al inicio del proyecto, más que por algún problema con el diseño o desarrollo del programa fue con mi manejo de los tiempo y disponibilidad. En mi familia ocurrió una trágica situación con mi abuelo exactamente l mismo día que fue colocado el proyecto, el cual al ver que era bastante extenso sabia que tenia que comenzarlo lo más rápido posible, pero simplemente no era capaz de hacerlo, así que menos mal mi compañera tomo la iniciativa y comenzamos a desarrollarlo. El problema se me presento porque yo estaba todos los días yéndome a donde mi familia a acompañar a mi madre mas que todo, y el mismo viernes hubo monitoria en donde mi compañera aprovecho para avanzar más, yo hubiera querido estar ahí pero simplemente no podía, y me di cuenta después que mi compañera pues estaba teniendo problemas con el diseño y el desarrollo y pues me sentí horrible, me sentí inútil, como basura por no poder estar ayudándola, en ese momento quise dejar de existir, pero no podía, así que hice todo lo posible para conectarme en el menor tiempo, así que logre llegar a casa y a ayudarla y comenzar a trabajar. Menos mal hablamos sobre el tema y acordamos trabajar mas sincronizados, mas conectados para que esto no se volviera a presentar y no tuviéramos mas problemas. A partir de aquí tuve ya problemas muy personales, como no poder solucionar ciertos errores y frustrarme. Y el mayor problema fue al manejar PDF, porque todo tenia que ser manejado pixel por pixel y el mínimo error destruía todo y tenia que rehacerlo todo, pero nada imposible que no pudiera superar. Sinceramente si no hubiera sucedido lo que sucedió convergiendo exactamente con un proyecto bastante pesado nada me hubiera pasado, pero a causa de todo esto mis horarios de sueño se destruyeron por completo y a medida que iba avanzando solo tenia menos ganas de seguir y mas cansancio. |

|  |
| --- |
| ¿Qué APRENDI? |
| Aprendí que si hablo con los demás, si pido ayuda, si dialogo todo se soluciona más fácil que guardándomelo todo y creer que soy perfecto y puedo con todo. Y yendo a lo importante aprendí a manejar PDF con esa librería que encontramos y utilizamos, aprendí a manejar el tiempo del sistema con cmath, también a usar vectores, a manejar enums y que si planeo manejar cargue y lectura de archivos binarios debo tenerlo en cuenta desde el diseño preliminar. |
| ¿Qué ME GUSTÓ? |
| Me gusta bastante el manejo de las clases, hace que todo sea mas ordenado junto con la separación de archivos, también el reto que supuso manejar PDF en C++, y trabajar con una persona tan responsable y dedicada como es Laura. |
| ¿Qué NO ME GUSTÓ? |
| No me gusto la cantidad de funcionalidades extra que toco implementar, tampoco el hecho de que no haya sido capaz de manejar binarios, me toco rendirme cosa que no me parece aceptable. Y lo que menos me gusto fue el dejar que mi compañera cargara al inicio con todo mientras yo estaba relajado perdiendo el tiempo. ¿Qué HIZO CADA MIEMBRO DEL EQUIPO? |
| **Fabian Antoyne:**  **-**Realizó 2 de las funcionalidades principales del programa ( crearActa, listar actas abiertas o cerradas), junto con esto también implementó el uso del try-throw-catch para el manejo de excepciones.  -Investigó y realizó la funcionalidad de generar un PDF de acta, también realizó el diseño para hacerlo lo mas semejante posible al diseño original que nos brindó la profesora Luisa.  -Realizo 5 de las 10 funcionalidades secundarias solicitadas en el proyecto (consultar trabajos de tipo aplicado, consultar trabajos de tipo investigación, consultar trabajos dirigidos por un profesor, consultar trabajos de los que ha sido jurado una persona, crear información persona)  **Laura León:**  -Diseñó e implemento la estructura del programa, (creación de las clases y la separación de archivos).  -Creación del diagrama de clases  -Realizó una de las funcionalidades principales del programa(modificarActa), en el cual se desarrolló las opciones para diligenciar notas del acta, calcular nota final, agregar observaciones por criterio, comentarios específicos, y cerrar el acta.  -Realizó 5 de las 10 funcionalidades secundarias solicitadas en el proyecto (ver la lista sin repetidos de jurados, consultar actas de trabajos pendientes y rechazados, mostrar jurados internos y externos, eliminar acta, mostrar los criterios de evaluación del acta)  -Realizo todas las funcionalidades para imprimir información en consola (mostrarActa, mostrarPersona,mostrarCriterio, mostrarDetalleCriterio) |
| NOTAS |
| Laura Sofia Leon Alban = 5.0  Fabian Antoyne Garcia Gallego = 4.8  Aclaro de una vez, mi sistema de calificación prácticamente funciona así: la nota comienza en 5.0 y a medida que va sumando aspectos negativos (no hizo lo que le correspondía, hizo algo pero lo hizo mal y no quiso corregirlo, trabajo muy poco a comparación del otro companiero, etc.) se le va restando a ese 5.0.  Ahora, la nota de Laura es 5.0 porque la verdad no encontre ningún aspecto negativo en el desarrollo del proyecto, hizo todo lo que le correspondía, siempre hacia todo lo posible por ayudar, estaba muy atenta a todo tipo de problemas que nos pudieran surgir y siempre acudía en busca de ayuda (cosa que yo no hacia), de manera que facilitaba mucho mas el desarrollo del proyecto, y tenia mucha dedicación y compromiso. En pocas palabras hizo todo bien.  La nota de Fabian Antoyne es 4.8 debido a que al comienzo cometí un error imperdonable, estaba como haciendo a un lado el proyecto, cosa que no debía hacer porque tenia que pensar como pareja, y lo que a mi me pasara no debía afectar en el desarrollo del proyecto, así que empecé tarde y mal por culpa de esto, pero pude recuperarme, aun así por culpa de ese comienzo nos retrasamos un poquito. |



