Cristo de la SalApp

Criterio B1 – *Registro de tarea*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Acción** | **Detalles** | **Comentarios / Seguimiento** | **Fecha de finalización** | **Criterio** |
| 15/09/2022 | Descripción de la idea | Definición de la idea inicial de aplicación informática |  | 19/09/2022 | A |
| 22/09/2022 | Planificación del proyecto | Identificar las fases de desarrollo de la solución.  Asana e Instagantt.  Diseño del diagrama de Gantt | Finalización del diagrama de Gantt el día 25/09/2022 | 25/09/2022 | A |
| 6/10/2022 | Reunión inicial con el cliente | Se realiza la primera reunión con el cliente real: la Junta Directiva de la Hermandad del Stmo. Cristo de la Sala (representada por su presidente). | La relación cliente / desarrollador es muy buena y hay intención de colaboración en el desarrollo por parte de estos. | 6/10/2022 | A, B, E |
| 6/10/2022 | Selección de la paleta de colores | Se diseña un prototipo de paleta de colores que será posteriormente aprobado por el cliente. |  | 6/10/2022 | C, E |
| 6/10/2022 | Redacción documentación relacionada con el Criterio A | * Definición del problema * Justificación del producto propuesto * Criterios de logros |  |  | A, B |
| 12/10/2022 | Diseño de las pantallas de la aplicación. | * Establecer el número total de pantallas. * Diseño de las pantallas con la aplicación Mockflow. | Se han diseñado un total de 30 pantallas, aunque hay muchas que son muy parecidas entre sí.  Después de una primera versión, se han corregido errores y se le ha presentado un borrador al cliente | 17/10/2022 | C, E |
| 17/10/2022 | Mapa de navegación de la app. | Una vez finalizado el diseño de las pantallas, se ha realizado un mapa de navegación para determinar cómo se va a acceder a las distintas pantallas. |  | 17/10/2022 | C, E |
| 20/10/2022 | Inicio de la programación del programa: paleta de colores y tipografías | Una vez finalizada la fase de diseño de la GUI, se inicia la fase de programación del programa. | En primer lugar, se realiza la incorporación en programas separados para después añadirlos al programa Cristo\_de\_la\_SalApp. | 24/10/2022 | D |
| 27/10/2022 | Maquetación del programa e incorporación de medias | Se señalan, en el programa principal, las diferentes zonas de la pantalla básica del programa. Además, en un programa aparte y, posteriormente, en el principal, se incorporan los medias seleccionados en la GUI. |  | 3/11/2022 | D |
| 3/11/2022 | Incorporación de botones y diferentes pantallas | Se crea la clase botón y se empieza a diferenciar entre las diferentes pantallas que tiene el programa. |  | 9/11/2022 | D |
| 10/11/2022 | Incorporación de diferentes elementos de la GUI. | Se incorporan al programa elementos de la GUI como: cuadros de texto, seleccionadores, botones con texto e imágenes y tabla |  | 20/11/2022 | D |
| 21/10/2022 | Realización de la pantalla Detalle Hermano | Se realiza la pantalla donde se muestra la información completa de cada hermano. Para ello, se incorpora el elemento TextInfo. | El cliente ha hecho algunos apuntes que van a ser corregidos lo antes posible:   * Tamaño casillas información bancaria | 21/11/2022 | D |
| 23/11/2022 | Incorporación de varios elementos de la GUI, creación pantalla CONTABILIDAD y modificación banner | Se incorporan:   * ImgTextButtons * pagedTables * Calendario * Botones con enlace * Diagrama de barras * Diagrama de linea. |  | 23/11/2022 | D |
| 24/11/2022 | Se corrigen varios errores que han surgido los días anteriores con ayuda de los profesores. | Errores en bucles, elementos de la GUI, … |  | 24/11/2022 | D |
| 29/11/2022 | Realización de la maquetación e implementación de elementos de la GUI en todas las pantallas | Se pretende terminar el layout del total de pantallas, además de incorporar los elementos de la GUI correspondientes a cada una de ellas | Durante este proceso, me doy cuenta de que hay elementos que se me complican, por lo que voy a tener que pedir ayuda al profesor. | 30/11/2022 | D |
| 1/12/2022 | Se resuelven dudas con el profesor | Se resuelven una série de problemas relacionados con los elementos de la GUI y algunas pantallas. |  | 1/12/2022 | D |
| 12/12/2022 | Incorporación de más elementos de la GUI | Se incorporan más elementos de la GUI y se plantea en el papel la manera de separar los usuarios (hermanos) de los administradores (junta directiva de la hermandad) | En este punto, la programación se hace más difícil debido a todo lo que se debe tener en cuenta para poder seguir adelante. Cada vez es más difícil encontrar cómo seguir programando debido a la alta cantidad de código programado |  | D |
| 20/12/2022 | Se añaden más pantallas y elementos de la GUI | Se añaden pantallas a los apartados de Censo y Contabilidad. |  | 22/12/2022 | D |
| 24/12/2022 | Creación de las pantallas de detalle del archivo | Se crean las pantallas de detalle y añadir elementos al archivo |  | 26/12/2022 | D |
| 8/1/2023 | Elaboración de una lista de los elementos que faltan para completar el prototipo | Se elabora una checklist con los elementos que faltan por programar para la entrega del día 16 de enero. | He tenido varios problemas con el ordenador con el que trabajaba, por lo que durante las vacaciones de Navidad no he podido programar, por lo que voy un poco con retraso. |  | D |
| 9/1/2023 | Se completa la pantalla Nuevo Aviso |  |  |  | D |
| 10/1/2023 | Se completa la pantalla Nuevo Evento |  |  |  | D |
| 15/1/2023 | Se finaliza el layout de las pantallas | Se prepara la aplicación para la revisión de pantallas de día 16/1. |  |  | D |
| 19/1/2023 | Segunda reunión online con el cliente | Me reúno por videoconferencia con el presidente de la Hermandad SCDLS para enseñarle las pantallas acabadas con los elementos de la GUI implementados.  Se proponen unos cuantos retoques. |  |  | A, B, E |
| 19/1/2023 | Diagrama UML de las clases | Se realiza el diagrama UML con todas las clases de la aplicación. |  | 26/1/2023 | B, C |
| 2/2/2023 | Recogida de información para el modelo de datos | Se inicia la recogida de información para la realización del modelo de datos que se implementará en la app | Se completa un excel con información de ejemplo |  | D |
| 16/2/2023 | Diagrama entidad-relación del modelo de datos | Se realiza el diagrama entidad-relación para la posterior elaboración de las bases de datos. |  | 17/2/2023 | D |
| 23/2/2023 | Diseño del modelo relacional en MYSQL WORKBENCH | Se realiza el modelo relacional de la base de datos que guardará la información de la aplicación |  | 1/3/2023 | D |
| 2/3/2023 | Creación de la base de datos y del archivo SQL | Se configura la base de datos con la aplicación MAMP y el phpMyAdmin, haciendo un forward engineering desde el modelo relacional. |  | 2/3/2023 | D |
| 9/3/2023 | INSERTS y SELECTS en tablas aisladas. | Se copia el código para hacer inserts y selects en sql y, además, se añade información de prueba. |  | 15/3/2023 | D |
| 16/3/2023 | Conexión entre la base de datos y la aplicación. | Se conecta la base de datos con el código de Processing. |  |  | D |
| 23/3/2023 | Se hacen los primeros INSERTS y SELECTS en la aplicación. | Se coge, por ejemplo, la información del censo de hermanos y, además, se completa el INSERT de información |  | 25/3/2023 | D |
| 30/3/2023 | Se completan todos los INSERTS y SELECTS restantes de la aplicación. | En este periodo de tiempo, se completa la aplicación, dejándola terminada el 4/4/2023, a falta de pequeños detalles. |  | 4/4/2023 | D |
| 11/4/2023 | Se deshabilitan las funciones a las que no tendrán acceso los users |  |  |  | D |
| 11/4/2023 | Evaluación | Se comprueba si los criterios de logro establecidos en un principio han sido alcanzados. |  | 13/4/2023 | E |
| 13/4/2023 | Reunión final con el cliente | Me reúno por videoconferencia con el presidente de la Hermandad del SCDLS para enseñarle la aplicación terminada y preguntarle por su opinión sobre los resultados. | El cliente ha quedado muy satisfecho con los resultados finales de la aplicación que se ha desarrollado. |  | A, B, E |
| 14/4/2023 | Documentación | Realización de  todos los criterios  y anexos  necesarios. | Se realiza la documentación relativa a los Criterios A, B, C, D y E; a la vez que los Anexos I, II, III, IV, V, VI y VII. | 16/4/2023 | A, B, C, D, E |