**Informe de responsabilidades**

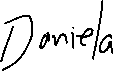
La subida de este documento firmado al repositorio es obligatoria para acceder a la sustentación y debe hacerse a más tardar el día anterior a la misma. Es obligatorio solo para entregas en pareja.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del componente desarrollado (clase , métodos o funciones)** | **Descripción breve de dicho componente** | **Porcentaje de complejidad respecto al desarrollo global** | **Desarrollador principal (nombre de sólo una persona)** |
| alojamiento.h | Define la clase Alojamiento, incluyendo datos del inmueble, su anfitrión y gestión de reservas. | 11% | Fabiana Diaz |
| anfitrion.h | Declara la clase Anfitrion, encargada de gestionar los datos personales del anfitrión y los alojamientos que administra. | 10 % | Fabiana Diaz |
| archivo\_huesped.h | Declara funciones para cargar y guardar datos de huéspedes desde y hacia archivos de texto. | 6 % | Daniela c |
| archivo\_reservacion.h | Define funciones para cargar y guardar las reservaciones desde/ hacia archivos. Permite mantener persistencia de datos en el sistema. | 6 % | Fabiana d |
| consumo\_memoria.h | Declara una clase estática que lleva el conteo del uso acumulado de memoria dinámica a lo largo del sistema. | 4 % | Daniela c |
| contador\_iteraciones.h | Contador estático global de iteraciones usadas por el sistema. | 4 % | Fabiana d |
| Fecha.h | Maneja fechas y comparaciones entre ellas. | 6 % | Daniela Carvajalino |
| Huésped.h | Define al huésped con su información, reservas, y autenticación por contraseña. | 10 % | Fabiana diaz |
| Reservación.h | Define los datos de una reservación, incluyendo fechas, pagos y anotaciones. | 7 % | Daniela c |
| Histórico.h | Declara la función para mover reservaciones pasadas a un archivo histórico según una fecha de corte. | 7 % | DANIELA C |
| Menú.h | Declara la función principal del menú de interacción del sistema, que conecta usuarios con funcionalidades del sistema UdeAStay. | 10 % | Daniela c |
| Alojamiento.cpp | Maneja datos y funciones del alojamiento. | ------- | Fabiana Diaz |
| Anfitrión.cpp | Implementa la clase Anfitrion: gestión de alojamientos, contraseña, reservas y memoria. | -------- | Fabiana Diaz |
| archivo\_alojamiento.cpp | Carga y guarda alojamientos desde/para archivo de texto, con manejo de campos, errores y amenidades. | 6 % | Fabiana diaz |
| archivo\_anfitrion.cpp | Carga anfitriones desde archivo incluyendo contraseña, y vincula sus alojamientos por código; también guarda datos. | 6 % | Daniela c |
| Archivo.huesped.cpp | Lee y guarda datos de huéspedes incluyendo contraseña desde/ hacia un archivo plano. | --------- | daniela |
| archivo\_reservacion.cpp | Carga y guarda reservaciones desde/hacia un archivo plano, utilizando fechas serializadas en formato entero. | -------- | fabiana |
| consumo\_memoria.cpp | Contiene las funciones para medir el consumo de memoria del sistema. | ---------- | Daniela |
| Contador\_iteraciones.cpp | Implementa funciones para contar las iteraciones realizadas durante la ejecución del sistema. | -------- | Fabiana |
| Fecha.cpp | Define la clase Fecha, utilizada para representar y manipular fechas en el sistema. | --------- | DANIELA C |
| Histórico.cpp | Mueve reservaciones anteriores a una fecha al archivo historico.txt. | ----------- | DANIELA C |
| Huésped.cpp | Maneja información y reservas de huéspedes. Valida contraseña, evita cruces de fechas y muestra reservas. | --------- | Fabiana diaz |
| Reservación.cpp | Representa una reservación con fechas, monto, método de pago y anotación. Muestra resumen completo y calcula fecha de salida. | --------- | Daniela c |
| Menu.cpp | Controla la interacción con el usuario según su rol (huésped o anfitrión). Permite reservar, anular, consultar y actualizar histórico. Incluye filtros de búsqueda y validación con contraseña. | ---------- | Daniela |
| Main.cpp | Es el punto de entrada del sistema UdeAStay. Carga los datos desde archivos, asocia correctamente reservaciones con huéspedes y alojamientos, y llama al menú principal. Al finalizar, imprime el consumo total de iteraciones y memoria. | 7% | Fabiana |

**Tabla resumen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del integrante**  **(Una fila por integrante del equipo)** | **Nombre de todos los componentes desarrollados** | **Porcentaje total desarrollado**  **(la suma de los ítems es 100)** |
| Daniela Carvajalino | archivo\_huesped.h consumo\_memoria.h Fecha.h Reservación.h Histórico.h Menú.h archivo\_anfitrion.cpp  Archivo.huesped.cpp consumo\_memoria.cpp Fecha.cpp  Histórico.cpp Reservación.cpp Menu.cpp | 46% |
| Fabiana Diaz | alojamiento.h anfitrion.h archivo\_reservacion.h contador\_iteraciones.h Huésped.h Alojamiento.cpp Anfitrión.cpp archivo\_alojamiento.cpp archivo\_reservacion.cpp Contador\_iteraciones.cpp Huésped.cpp Main.cpp | 54% |
|  | Total | 100% |

Nombre y firma autógrafa del integrante 1:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nombre y firma autógrafa del integrante 2:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



**Nota:** La repartición de responsabilidades especificada en este formato no exime a ninguno de los miembros del equipo de la responsabilidad de conocer y explicar el análisis y diseño de las estrategias que fundamentan toda la solución entregada.