

Samuel Amaya - 202220313

Santiago Arenas- 202220359

Ignacio Chaparro- 202220577

Diseño- Renta Car

Nota: Para solucionar el problema de tener un seleccionador de fechas óptimo, utilizamos un JAR externo llamado JCalendar, el cual le permite al usuario seleccionar una fecha específica dentro de un calendario. Esto ayuda a tener control sobre las reservas que se realicen de los carros. Es importante que se descargue el archivo JAR para que el seleccionador de fechas funciones.

Para esta nueva fase del proyecto es de gran importancia definir cuales son las funcionalidades que el programa debe cumplir frente a las necesidades del usuario y su interacción con la interfaz del proyecto. Dentro del paquete 'Consola' se encuentra todo lo que maneja la interfaz que se le muestra al usuario, además se encuentran todos los componentes que manejan la lógica del sistema para que la interfaz funcione.

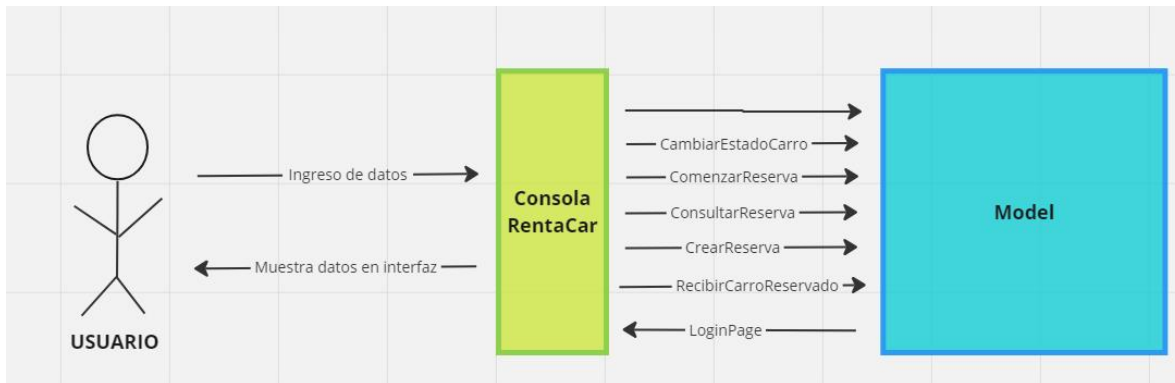


Diagrama de clases de alto nivel



Con la entrega del primer proyecto se tuvo una muy buena idea de la implementación de la lógica del programa y la manera en la que se van a solucionar los requerimientos funcionales. Además, con la primera entrega que se hizo del proyecto se pudo hacer un bosquejo de como sería la interfaz en la que el usuario interactúa con la aplicación y la manera en la que los requerimientos funcionales que requieren el programa.

Conociendo todo lo que se incluiría en la interfaz se buscaron cuales serían los mejores elementos para implementar la interfaz deseada. Por la manera en la que se implemento la solución de los requerimientos en el primer proyecto se tomaron varias decisiones importantes al momento de implementar la interfaz. Inicialmente se muestra una ventana para iniciar sesión o crear una cuenta en caso de que el usuario no tenga una, dependiendo de quien sea la persona que inicie sesión se le mostrará un menú diferente.