



Informe Proyecto

Grupo 10

Nombres: -Franco Ponce

-Vicente Wiederhold

Tema Proyecto: Sistema de reserva de autobuses.

Diagrama UML

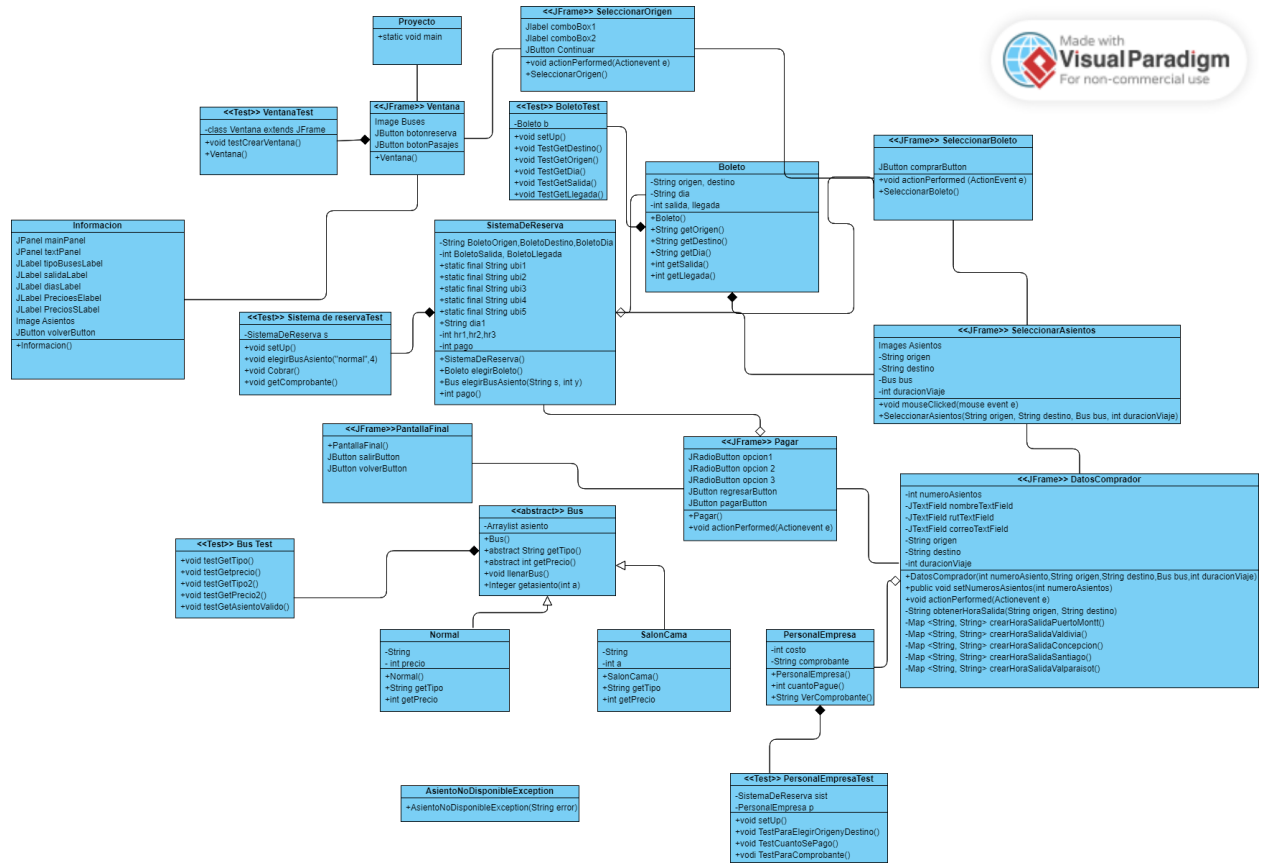
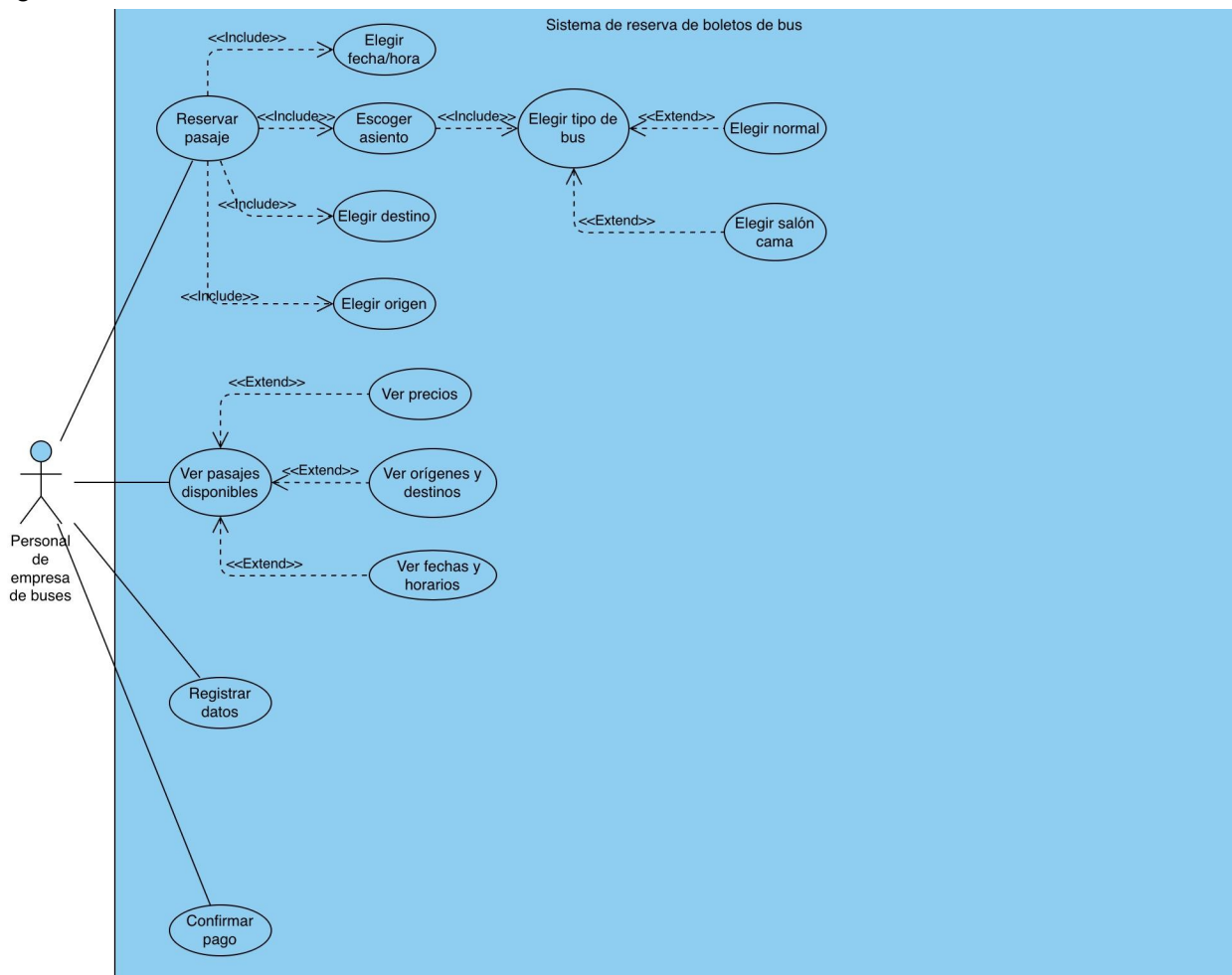


Diagrama Use Case



Patrón utilizado:

MVC (Model-View-Controller): El patrón MVC se utiliza para separar la lógica de negocio (Modelo) de la presentación (Vista) y la interacción del usuario (Controlador). En el código dado, se pueden identificar elementos que cumplen con estas responsabilidades. Por ejemplo, la clase DatosComprador y Pagar podrían considerarse parte del controlador, mientras que las clases que extienden JFrame (como Ventana y Pagar) se utilizan como vistas. El modelo no está explícitamente representado en el código proporcionado, pero podría estar presente en otras partes del proyecto.

Para la realización de este proyecto tomamos la decisión de dividir las tareas para así optimizar el tiempo de trabajo, en donde cada uno hizo la mitad del código y cada vez que lo necesitáramos hacer una retroalimentación de nuestros avances y de esta forma complementarnos.

Dentro de las complicaciones que tuvimos está que en algunas ocasiones se nos confundían los códigos por lo que perdíamos tiempo de trabajo importante solucionando esta problemática aparte de complicaciones como la que tuvimos en establecer los horarios de los Boletos y Días,etc . Además,la fecha de entrega nos complicó bastante, ya que por estas problemáticas inesperadas debimos entregar el trabajo fuera de plazo. Para el futuro, tenemos el desafío de planificar mejor las tareas, para así optimizar aún más el tiempo de trabajo y trabajar de forma más ordenada para no tener imprevistos que nos quiten el tiempo que teníamos destinado a los avances.