

Inspección de software

Ejercicio 3

Solemne 1

Testing y calidad de software 2020

Alumnos:

* Javier Cabrera Vejar
* Maximiliano Ibáñez Molina

Índice

[Descripción del equipo de inspección 3](#_Toc51925089)

[Inspección de las especificaciones del sistema 4](#_Toc51925090)

# **Descripción del equipo de inspección**

Para desarrollar las siguientes etapas o procesos de inspección, el equipo se ha conformado por:

* Registrador y Lector: Javier Cabrera Vejar (JCV)
* Registrador y Lector: Maximiliano Ibáñez Molina (MIM)

# Inspección de las especificaciones del sistema

Para poder categorizar los requisitos, tomaremos tres conceptos los cuales se utilizarán en las siguientes tablas.

* Evidente
* Superfluo
* Oculto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID Requisito Funcional | Función | Categoría |
| RF001 | Se requiere conectar las listas de abordo, lista de pasajeros y lista  de equipaje para optimizar los tiempos de preparación del vuelo | Evidente |
| RF002 | Administrar tanto a los trabajadores de la empresa con  sus respectivas categorías, como administrar a que lista  pertenece cada cliente. Todo de manera central. | Evidente |
| RF003 | Ver los pasajeros que están sentados en cada uno de los asientos. | Superfluo |
| RF004 | Verificar si el pasajero cumple con el vuelo trazado que éste mismo adquirió. | Superfluo |
| RF005 | Desplegar un pequeño informe con todos los pasajes vendidos y sus detalles. | Evidente |
| RF006 | Se necesita que todos los informes puedan visualizarse en formato Excel y PDF. | Evidente |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID Requisito no Funcional | Función | Categoría |
| RNF001 | El software debe adaptarse tanto a plataformas computacionales como en móviles. |  |
| RNF002 | El software debe ser desarrollado de forma que éste pueda ser modificado en caso de cualquier cambio que se le necesite realizar. | Oculto |
| RNF003 | Al momento de chequear los datos del boleto, éstos deben coincidir con los datos del pasajero sin presentar errores. | Evidente |
| RNF004 | Es importante que el software sea fácil de usar para que todos los usuarios de la empresa, tanto funcionarios como clientes de diversos niveles de conocimientos tecnológicos, sepan usar lo más sencillamente posible el software nuevo que se ha implementado. | Evidente |
| RNF005 | Es importante que el sistema maneje la información de manera correcta sin presentar errores ni confusiones. La información que envía debe ser la correcta | Evidente |
| RNF006 | Los privilegios de información que se les otorga a cada usuario en la empresa debe ser la correcta, es decir, el pasajero no puede tener acceso a la información del operador tierra y éste no puede tener acceso a la información que se le otorga al capitán del vuelo. | Oculto |