

Grupo 29

Item 1. Conflicto de requisitos

Manual de instrucciones

Khawla Al Asfar

Juan Carlos Utrilla Martín

Juan Rodríguez Dueñas

Yassine Taziny

José Manuel Lara Morilla

Contenido

- 1. Introducción 2
- 2. Conflicto 1 2
- 3. Conflicto 2 3

1. Introducción

En el presente documento se desarrollarán todos aquellos conflictos que hemos encontrado en los requisitos del proyecto.

2. Conflicto 1

Según vemos en la siguiente imagen el requisito funcional:

14. An actor who is authenticated as an administrator must be able to:

1. Create accounts for new rangers and managers.

Un actor que esté logueado en el sistema como administrador (*Admin*) puede registrar dos tipos de actores (*Actor*):

- Rangers (*Ranger*)
- Manager (*Manager*).

Este requisito entra en conflicto con el siguiente requisito funcional que se muestra a continuación:

10. An actor who is not authenticated must be able to:

1. Register to the system as a ranger or an explorer.

En este requisito, cualquier actor (*Actor*) que no esté logueado en el sistema, puede registrar como ranger (*Ranger*) o explorador (*Explorer*).

En el equipo de desarrollo, no comprendemos qué diferencia habría a la hora de registrar un ranger (*Ranger*) por un administrador (*Admin*) o bien cuando se registra una persona cualquiera, ya que en los requisitos del sistema no se especifica ninguna información acerca de esto.

Por otro lado hemos detectado que los auditores (*Auditor*) y los patrocinadores (*Sponsor*) no tienen un requisito para poder registrarse en el sistema ya sea por parte del administrador (*Admin*) o bien por parte de una persona que no está logueada y quiera registrarse con uno de estos roles.

Tras encontrar esta situación nos hemos puesto en contacto con los profesores para que nos aclaren dicha situación. Tras reunirnos, el equipo de desarrollo ha acordado que en los requisitos se quería especificar que **un administrador (*Admin*) registre a los patrocinadores (*Sponsor*) y los auditores (*Auditor*) también y que no registre a los ranger (*Ranger*)**, porque por norma general en el sistema se van a registrar ranger (*Ranger*) de forma asidua y para el administrador del sistema sería una carga de trabajo innecesaria, por contra sí registrará a los patrocinadores (*Sponsor*) y auditores (*Auditor*) porque no son muchos por norma general en nuestro sistema.

3. Conflicto 2

En el siguiente requisito funcional:

13. An actor who is authenticated as an explorer must be able to:
 1. Apply for a trip.
 2. List the applications that he or she's made, grouped by status.
 3. Enter a credit card to get an application accepted, as long as its status is "DUE"
 4. Cancel a trip with status "ACCEPTED" as long as its starting date's not passed.

en el punto cuatro se especifica que un explorador (*Explorer*) puede cancelar un viaje (*Trip*) con el estado aceptado (*Application.status = "ACCEPTED"*).

El equipo de desarrollo, tras revisar los requisitos del sistema y ponernos en contacto con nuestro profesor, hemos llegado a la conclusión que **no se refiere a cancelar un viaje (*Trip*), sino que se refiere a cancelar una aplicación (*Application.status = "CANCELLED"*)**, ya que aquellos que pueden cancelar los viajes (*Trip*) son los manager (*Manager*) y los exploradores (*Explorer*) lo que pueden es gestionar las aplicaciones asociadas a estos.