

Review Sprint 3

Índice

Resumen

Hitos cumplidos

Hitos no cumplidos

Aspectos a mejorar

Resumen

Este sprint ha sido difícil de llevar a cabo, a pesar de haber hecho muchas cosas significativas, y que cumplen lo pedido por Mr.Roberino, meter un level up, más allá de lo pedido, pero por desgracia hasta el siguiente sprint no podremos hacerlo.

Hitos cumplidos

Seguidamente se detallan las funcionalidades a fecha de hoy lunes 21 de diciembre de 2020. Cada funcionalidad está representada por un comando ejecutable desde el cliente seguido de los parámetros de entrada, excepto closeContacts, que se efectúa desde admin.

- startAlarms: efectúa un listAlarms cada 5 segundos, de este modo en cada usuario podemos comprobar si hemos estado cerca de algún infectado o posible infectado.
- stopAlarms: detiene el comando startAlarms.
- Tabla Suspects: al hacer un listUsers nos aparece una tabla aparte de healthy e infected. Suspect es un estado del usuario incapaz de conseguir de manera manualmente a través del admin, únicamente se consigue estando healthy a una distancia menor a 2m y estando más de ciertos segundos con una persona infectada.
- Añadido un pequeño detalle de implementación, si estas cerca de más de una persona infectada en el tiempo de intervalo valido para la alarma se te informara de dichas ocurrencias. Al ejecutar ciertos comandos, se efectúa un listAlarms, por ejemplo, al hacer login, hace un listAlarms, bastante conveniente para saber la situación actual del usuario.
- closeContacts: por el momento no es automático, hemos demostrado que la funcionalidad hace lo que Mr.Roberino pedía, espero que seamos capaces en el siguiente sprint de hacerlo todo más automatizado. Una vez un usuario healthy se topa con uno infected a cierta distancia y durante cierto tiempo, si se ejecuta este programa desde el usuario admin, y refrescamos la tabla de estados de los usuarios con un listUsers, veremos el cambio de healthy a suspect si las condiciones se cumplen.

Hitos no cumplidos

Debido a que no nos ha faltado tiempo para añadir ninguna funcionalidad requerida para este sprint 3, lo a continuación descrito son mejoras extra que no nos ha dado tiempo a implementar a tiempo para la fecha requerida para este sprint.

- La optimización del código presentado, y el no haber pulido lo suficiente algunas funcionalidades para que quede todo intuitivo y fácilmente usable, en resumen, una falta de optimización e intuitividad.

Aspectos a mejorar

Tal vez debamos de dedicar más tiempo a pulir el programa para que todo quede perfecto, sentimos que con unas pocas horas más los resultados habrían sido sustancialmente mejores, un poco de falta de organización a la hora de quedar con el grupo y para trabajar,

pero por lo demás todo donde debería estar.