



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

MOSTRAR AL USUARIO Y AL GHOST EN SIMULTÁNEO	
ACTORES <ul style="list-style-type: none"> - Usuario - Sistema de Notificaciones Firebase Cloud Messaging 	REQUISITO RF_15: Si la funcionalidad "Run against my ghost" está activa, la app deberá mostrar en el mapa la posición actual del deportista y la de su ghost con el fin de tener en tiempo real la comparativa.
DESCRIPCIÓN Cuando el usuario está usando el modo Run Against my Ghost, la aplicación debe renderizar en el mapa tanto la ubicación actual del usuario como el progreso del Ghost para el tiempo que lleva de entrenamiento del usuario.	
PRECONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> - El usuario debe tener una sesión iniciada en la aplicación - Si quiere competir contra un ghost propio, debe tener entrenamientos registrados - Si quiere competir contra un ghost de otro usuario, dicho usuario debe tener sus ajustes de privacidad habilitados para que pueda ser usado 	
FLUJO NORMAL <ol style="list-style-type: none"> 1. En la landing page el usuario da click en el ícono de Run Against my Ghost 2. Selecciona si quiere competir contra si mismo o contra otro usuario 3. Selecciona el ghost específico contra el cual va a competir 4. Se redirecciona al usuario a la pantalla de registro entrenamiento con la diferencia de que se renderiza también el ghost <ol style="list-style-type: none"> a. Se tienen habilitadas las opciones de parar y finalizar el entrenamiento; si se pausa, luego de reanudar, se retoma el paso 4. 5. Una vez cumpla la distancia del ghost seleccionado, enviar una notificación push al usuario para notificarle las estadísticas 6. Mostrar un cuadro de estadísticas, el mismo de un entrenamiento registrado, pero comparando el ghost con los resultados del entrenamiento 7. El usuario es invitado a compartir los resultados de su entrenamiento si así lo desea 8. Se retorna { ACCEDER A LA LANDING PAGE DE LA APLICACIÓN } 	
POSTCONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> - Si compitió contra el ghost de otro usuario, y los ajustes del usuario dueño del ghost lo permiten, se debe enviar una notificación push al usuario 	
NOTAS N/A	

MOCKUP

