



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

OTORGAR PERMISOS DE GPS Y UBICACIÓN

ACTORES

- Usuario
- Sistema de manejo de permisos.

REQUISITO

RF_8 - Si el usuario intenta usar funciones basadas en ubicación o inicia sesión por primera vez en la aplicación, deberá solicitar permiso para GPS(Si no se ha otorgado anteriormente) y explicar por qué se solicita.

DESCRIPCIÓN

El sistema debe pedir al usuario que otorgue los permisos de GPS y ubicación del dispositivo móvil al sistema, esto para habilitar las funciones principales como el grabado de entrenamientos.

PRECONDICIONES

- El usuario ya debe estar registrado y haber iniciado sesión para que suceda este requerimiento.
- El usuario debe haber pedido acceder a alguna función que requiera de los permisos de ubicación y GPS o haber iniciado por primera vez sesión.

FLUJO NORMAL

1. El usuario pide acceso a alguna funcionalidad que requiera los permisos de GPS y ubicación, (Ejemplo: Iniciar grabado de entrenamiento.) o el usuario inicio sesión por primera vez en la aplicación.
2. El sistema envía una notificación In-App que contiene la justificación de la petición de los permisos de GPS y ubicación.
3. El usuario presiona continuar.
4. El sistema envía la petición de otorgar permisos de GPS y Ubicación.
 - a. Si el usuario deniega los permisos, el sistema deniega la petición de acceder a la funcionalidad requerida por el usuario.
→ **Retorna al paso 1.**
5. El usuario acepta la petición y otorga los permisos de GPS y Ubicación al sistema.

POSTCONDICIONES

- El sistema guarda la preferencia, esto para que en caso de volver a pedir acceso a una funcionalidad que requiera estos permisos, no haga el mismo proceso si el usuario acepto los permisos.

MOCKUP

