# Grupo: BikeSolutions

## Proyecto: SocialBike

## Equipo de Trabajo

Alvaro Alonso

Javier Sánchez

Gabriel Zapata

### Alcance de Funcionalidad Adicional

### Introducción y Objetivo

Presentar el alcance detallado de los módulos seleccionados en clase el día 16 de Agosto de 2016.

Con este alcance se pretende solo implementar la funcionalidad de Logros y Niveles lo cual se discutirá con el profesor el martes 23 de Agosto en clase.

# Módulo 1: Logros y Niveles

Alcance detallado

Un ciclista puede llegar del nivel 1 al 10, cada nivel tiene un conjunto de actividades que son de 3 tipos

1. Social
2. Deportiva
3. Turismos

Dependiendo del path de crecimiento que el ciclista escoja en su perfil, entre una de las 3 opciones anteriores se le configura un path personalizado de actividades para lograr los niveles 1 al 10 que dependiendo del path de crecimiento se le configuran un conjunto de actividades donde predominan las actividades del camino escogido

Ejemplo si un ciclista escoge el path Social se configuran actividades así

1. Social 50%
2. Deportiva y Turismo el resto 25 y 25

Si un ciclista es deportista predominantemente se configuran actividades así

1. Deportiva 50%
2. Social y Turismo el resto 25 y 25

Cada nivel también tiene uno o varios retos que puede lograr con o sin conocimiento de su existencia y de esta forma acelerar su paso al siguiente nivel por lo que recibe un trofeo producto del vencimiento del reto

Un Trofeo es informado a todos los amigos del ciclista así como la descripción del logro

## Fuera de Alcance

Cambiar de path de crecimiento en el camino y que el sistema revalide el nivel en el que queda haciendo reorganización de actividades hechas y no hechas

# Módulo 2: Talleres Mecánicos y de Servicios

Alcance detallado

Los talleres que quieren participar en la comunidad se registran y definen los sitios de atención así como los servicios prestados

De forma que un ciclista cuando tiene un percance define el percance de una lista que puede ir entre:

Lista de arreglos de bicicleta

Servicios de salud

Aire

Y la funcionalidad hace match con el proveedor mas cercano que tenga servicio en ese horario y le muestra al ciclista teléfono y ruta a seguir