

DESCRIPCION DEL COMPONENTE PROPIO

APLICACIÓN **BIKETRIP**

PRESENTADO A: CARLOS PARRA

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE SISTEMAS

DESARROLLADA POR: **RMC**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

OCTUBRE DEL 2017, BOGOTA D.C.

Descripción del componente Eventos y Puntos de interés

Nuestro componente ofrece mayor información sobre los sitios u puntos de interés que se encuentren cercanos o circundantes a la ruta que inicio el usuario. Además de ello, mostrara información sobre eventos u accidentes tales como choques automovilísticos, construcciones cerramiento del paso sobre una vía; que se han reportado sobre las cercanías de la ruta

Una vez el usuario ha iniciado la ruta (ya sea una ruta propia o de algún amigo) puede crear un punto de interés o un evento. Los puntos de interés son sitios o lugares que un usuario ha visitado durante su recorrido (ver Fig. 1).

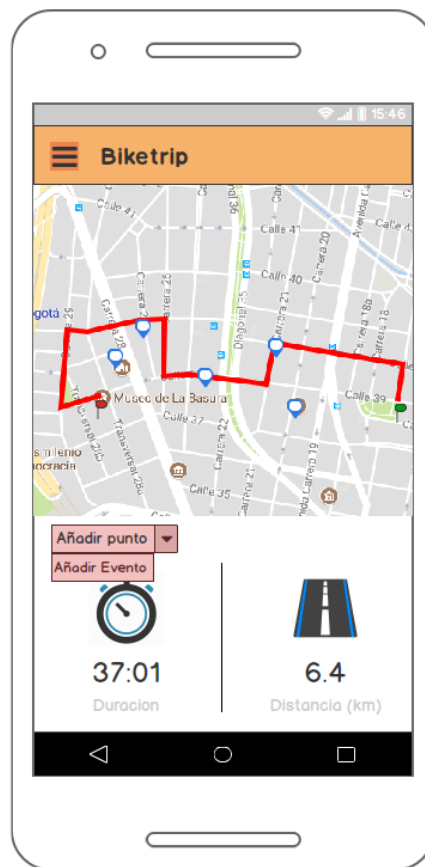


Figure 1. Vista previo de la opción Añadir punto o evento

Se despliega una ventana con un formulario que debe ser copleado por el usuario. Para el punto de interés es necesario colocar el nombre del local o establecimiento, el teléfono de contacto del local (este dato puede ser opcional), el horario de atención de dicho lugar y una foto que permita ver una vista previa del local (ver Fig. 2). Una vez diligenciada la anterior información, se creará un *pin* o indicador del punto de interés sobre el mapa.

De igual forma, se desplegará una ventana similar para el evento donde se solicitará información correspondiente al usuario (ver Fig. 3).



Figure 2. Añadir punto



Figure 3. Añadir evento

Al hacer click sobre un pin correspondiente a un punto de interés (icono azul) se desplegará una ventana con una información breve sobre el lugar (ver Fig. 4). Para ampliar la información, el usuario puede hacer click sobre el icono información. Esto lanza una actividad nueva desplegando información del lugar como nombre, fotos del establecimiento, teléfono, horario de atención, calificación del lugar (que será otorgada por los usuarios) y reseñas o comentarios que han añadido los usuarios sobre el lugar (ver Fig. 5).



Figure 4. Vista previo de pines de puntos de interés o eventos.



Figure 5. Información del punto de interés.


Para los eventos, se mostrara un icono de advertencia  sobre el mapa. Cuando usuario realice click sobre dicho icono, se despliega una ventana (ver Fig. 6) mostrando información sobre el evento tal como tu título, el tiempo transcurrido desde que se creó el evento (Ej. *Hace 35 minutos*) y una foto correspondiente al evento (ver Fig. 7)



Figure 6. Vista previa de un evento/accidente.

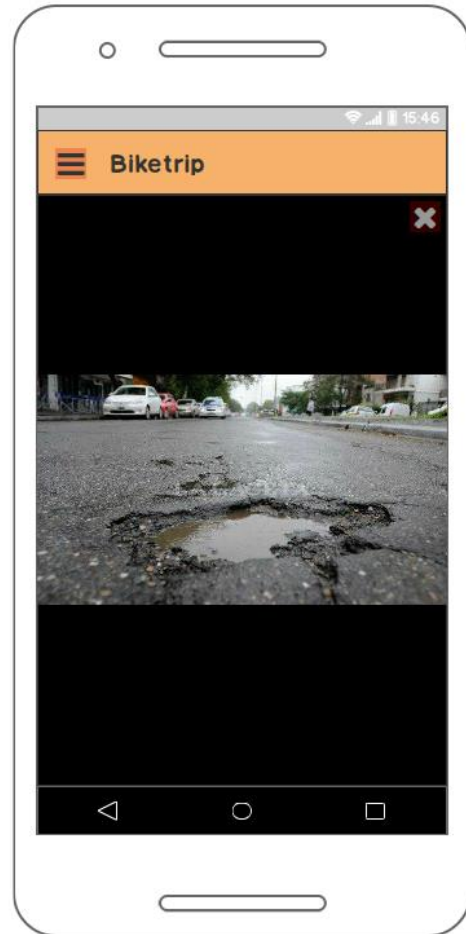


Figure 7. Foto ampliada del evento/accidente