

Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico de Durango



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Taller de investigación 2

Profesor:

Carlos Valenzuela Martínez

Hipótesis

Fernández Rocha Kevin Alberto
Jaquez Ortiz Leonardo Xavier
Perez Soto Alan Joseph
Carrera: Sistemas Computacionales
Durango, Dgo.



Hipótesis: Un prototipo de una aplicación móvil diseñada específicamente para el movimiento scout en la ciudad de durango que podría mejorar significativamente la experiencia de los miembros al proporcionar una plataforma centralizada y accesible.

Explicación:

- Gestión de actividades: La aplicación permitirá a los líderes scout programar y administrar actividades de manera más eficiente, lo que facilitará la organización de campamentos, excursiones, reuniones y eventos especiales. Los miembros podrán consultar fácilmente el calendario de actividades y registrarse para participar.
- Comunicación: La aplicación proporcionará un canal de comunicación efectivo entre líderes y miembros scout, lo que mejorará la difusión de información importante, como cambios de horarios o lugares de reunión, y fomentará la colaboración entre los miembros.
- Seguimiento del progreso: Los scouts podrán registrar su progreso en insignias, habilidades y logros directamente en la aplicación, lo que facilitará el seguimiento de su desarrollo individual y el reconocimiento de sus logros por parte de los líderes y la comunidad scout.
- Promoción de valores y habilidades scout: La aplicación ofrecerá recursos educativos y actividades relacionadas con los valores y habilidades scout, como orientación en la naturaleza, habilidades de supervivencia, liderazgo y servicio comunitario. Esto ayudará a los scouts a comprender y aplicar los principios scout en su vida diaria.

- Fomento de la participación y retención: Al hacer que la participación en el movimiento scout sea más accesible y atractiva a través de una aplicación móvil intuitiva y útil, se espera que la aplicación aumente la retención de los miembros y atraiga a nuevos scouts.

Para validar esta hipótesis, sería necesario llevar a cabo investigaciones y pruebas piloto con grupos scout reales dentro del estado de durango para la adquisición de información que ayudara a realizar un correcto prototipo para la aplicación futura. También sería importante recopilar comentarios continuos de los usuarios para mejorar y adaptar la aplicación a las necesidades cambiantes del movimiento scout.