



Muu te permite hacer Vacas con tus conocidos de forma rápida e innovadora, llevando un registro y difundiendo.

Consiste en una aplicación móvil disponible para los clientes en las plataformas iOS y android, tanto para celulares como para tablets. Adicionalmente se apoya de un servidor que permite almacenamiento y manejo de georeferenciación.

Palabras Clave: Aplicación móvil, vaca, comunicación, persistencia de información.

INTRODUCCIÓN

Muu es una aplicación que permite al usuario (administrador) administrar la vaca mediante la división del costo total entre los participantes, registrar los montos que paga cada uno, sus vueltas y notificar si hay deudas entre los participantes. Así mismo, permite a los participantes buscar otros posibles participantes en recintos y eventos con el fin de que contribuyan en la vaca.

MOTIVACIÓN



Hacer cuentas

Llevar la cuenta de cada uno de los participantes, tanto de su deuda como de sus vueltas.



Recordar saldos

Llevar un registro histórico de los saldos de los participantes para cada vaca.



Cobrar a conocidos

En eventos masivos o lugares popularmente visitados es posible encontrar conocidos con el fin de reunir más dinero



Buscar conocidos



El usuario ingresa la deuda de un participante y el efectivo que dio y la aplicación calcula su deuda final o sus vueltas

Control de Montos

La aplicación registra los montos de cada participante en el servidor y se pueden consultar en la aplicación, también se crea un evento en la agenda para cada vaca.



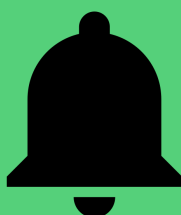
Registro Histórico



Búsqueda de participantes

La aplicación permite elegir como participantes a los contactos del dispositivo, por otro lado, usa la geolocalización para encontrarlos.

La aplicación notifica los saldos de los participantes vía sms o Facebook a elección del usuario.



Notificación de deuda

CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS



ARQUITECTURA

CONCLUSIONES Y TRABAJO FUTURO

Muu es una aplicación que tiene altas posibilidades de mejorar su usabilidad debido a la interacción simple que permite. Así mismo, se puede mejorar el uso de geolocalización y la búsqueda de nuevos participantes para la vaca. Las fortalezas de **Muu** están en su versatilidad para el uso en muchas ocasiones y para muchos públicos, es importante explotar este factor y su promoción.

REFERENCIAS

[1] Wiki del curso: <https://sistemas.uniandes.edu.co/~isis3510/dokuwiki/doku.php?id=inicio>

[2] Venmo - Can I use Venmo outside of the U.S.? - Consultado el 27 de Enero de 2016 <https://help.venmo.com/customer/portal/articles/1333177-can-i-use-venmo-outside-of-the-u-s->

[3] Venmo - Share Payments - Consultado el 27 de Enero de 2016 <https://venmo.com/>