**Muu**

**Integrantes**

Sergio Daniel Hernández Charpak - [sd.hernandez204@uniandes.edu.co](mailto:sd.hernandez204@uniandes.edu.co)

Laura Andrea Ávila Bermúdez - [la.avila30@uniandes.edu.co](mailto:la.avila30@uniandes.edu.co)

**Objetivo del Producto**

En el contexto actual existen muchos escenarios de gastos compartidos en la vida cotidiana. Estos escenarios involucran, en general, personas cercanas (amigos, familia). Pueden generarse escenarios de olvido de cuentas, o de incomodidad en cobrar deudas. En EE. UU. existen soluciones móviles que abarcan estos retos[[1]](#footnote-0). En Colombia, en lenguaje coloquial se le llama *vaca* a un gasto compartido. Aún no existe alguna solución que contribuya a realizar estas *vacas* de manera satisfactoria. Muu tiene el objetivo de llenar este vacío en el contexto colombiano y de, eventualmente, llegar a un contexto internacional.

**Descripción general de la funcionalidad del producto**

Muu permite crear *vacas* entre varios usuarios, programar estas *vacas* como eventos de un calendario, lograr un intercambio de mensajes entre usuarios. Las *vacas* no son de carácter específico a algún contexto en particular. Muu es persistente en la nube. Muu reporta periódicamente la posición de un usuario a un servidor. Muu realiza análisis de clasificación sobre las posiciones de los usuarios para identificar agrupaciones de usuarios y realizar recomendaciones de manera transparente al usuario.

**Plataformas de implementación**

Plataforma Principal: Android

Plataforma Secundaria: IOS

Servidor:

Plataforma principal: Java 1.7 + Heroku

Plataforma complementaria: Python 2.7 + Flask

1. Venmo - Share Payments - Consultado el 15 de Mayo de 2016 <https://venmo.com/> [↑](#footnote-ref-0)