

Diagrama de casos de uso

MSc. Samanta Ramijan Carmiol

Programación Orientada a Objetos

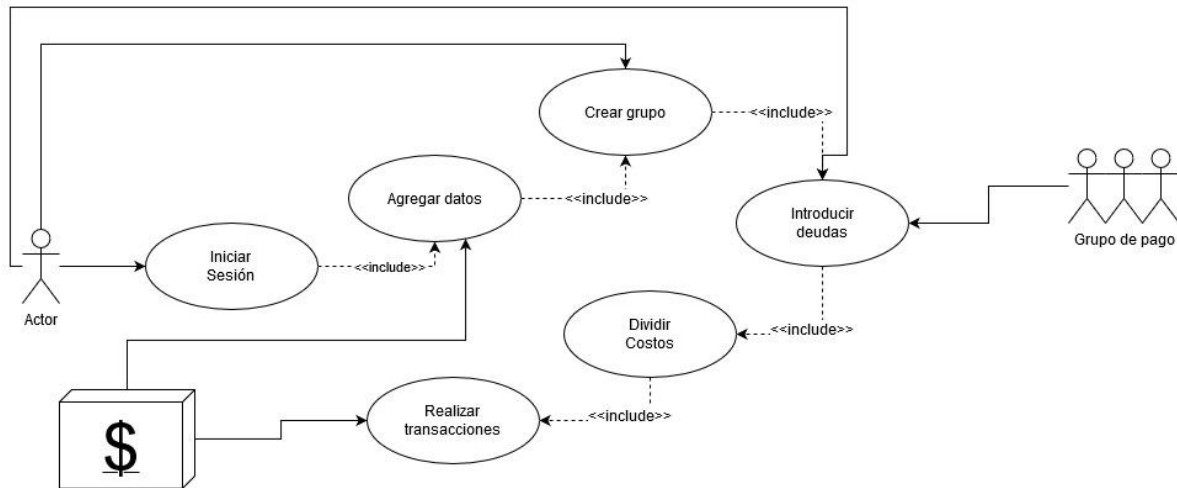
Rohi Daniel Prendas Regalado

María Laura Sánchez Hernández

Febrero 2020

Introducción

Esta aplicación permite que varios usuarios puedan tener sus cuentas claras debido a que les permite introducir cuentas pendientes las cuales pueden ser individuales y colectivas, también el usuario puede ingresar sus datos bancarios y de esta manera realizar todas las transacciones mediante la misma aplicación, por lo que facilita las cuentas con tus amigos de una manera rápida y sencilla.



El usuario inicia sesión con sus datos, además de incluir sus datos bancarios, ahí entra el banco permitiendo que su cuenta sea utilizada para las transacciones. Los datos introducidos por el cliente quedan guardados en la aplicación para su uso a futuro.

El usuario tiene la posibilidad de ingresar un monto de deuda que los miembros del grupo deberán de pagar, además los miembros del grupo también podrán ingresar deudas las cuales ellos realicen y ocupen que los otros miembros paguen de igual forma.

La aplicación permite la división de los gastos dependiendo de distintos factores, ya sea que el pago sea equivalente entre todos los miembros del grupo o determinado por algún otro factor.

Al ingresar los datos bancarios en la aplicación esta permitirá a los usuarios realizar los pagos desde la misma aplicación, los miembros del grupo pueden cancelar sus deudas y el banco les permite hacer estas transacciones debido a que se le otorgo el permiso a la aplicación al ingresar los datos bancarios.

Conclusión

Con este trabajo hemos aprendido a desarrollar diagramas de casos de uso con los cuales nos permitirá facilitar en entendimiento y desarrollo de proyectos en los ámbitos de la programación, dando así una mayor facilidad a la hora del desarrollo final del proyecto. También nos permite el tener otra perspectiva de la resolución del problema al cual nos enfrentamos por lo que se puede manejar de una forma más eficiente.

Referencias

Split expenses with friends.. (s.f.). Recuperado 24 febrero, 2020, de
<https://www.splitwise.com/>