

# Visão Geral

O sistema PocketPlanner é uma aplicação que visa, através de uma interface simples, amigável e intuitiva, facilitar o gerenciamento de finanças pessoais dos usuários.

O usuário inicialmente se cadastrará no sistema através de um login (e-mail) e senha e em seguida cadastrará a sua renda e as despesas e contas a pagar, que no momento ficarão com status “PENDENTE”. Em cada despesa poderão ser incluídas sub-despesas, para o caso de uma despesa que possa ser composta de pequenas outras como no caso da fatura do cartão de crédito, por exemplo. No momento do cadastro da despesa, o usuário informará se a despesa é um conjunto de outras despesas (sub-despesas) ou é única; caso a despesa seja única, será necessário apenas informar o seu valor; caso a despesa seja um conjunto, ela poderá ser fixa ou variável. Caso seja fixa, terá que ser definido um valor fixo pra ela e as sub-despesas ao serem acrescentadas, serão somadas e será informado ao usuário o valor dessa soma e se ela ultrapassa o valor fixo definido pelo usuário (esse valor fixo não será modificado ao serem adicionadas sub-despesas). Caso seja variável, será mostrado ao usuário o valor da soma atual de todas as sub-despesas relacionadas a despesa pai (o valor da soma varia a cada sub-despesa adicionada)

No momento de cadastro da despesa, o usuário poderá escolher se a mesma será única (só acontecerá naquele respectivo mês) ou se será replicada nos meses posteriores, informando desse modo por quanto tempo ele deseja que a despesa de replique (no caso de parcelamentos), selecionando entre as opções: prazo fixo (até Dez/2013 por exemplo), quantidade fixa (por 10 meses, por exemplo), ou indefinidamente.

No momento em que o usuário desejar alterar o status de uma despesa para “PAGO”, caso a despesa seja única, ele selecionará ela e clicará em “pago” e poderá adicionar um comentário ou foto (comprovante de pagamento) que ficará anexado aquela despesa e o então o status daquela despesa será alterado para “pago”. Caso o usuário deseje pagar uma despesa que seja um conjunto de despesas, será apresentada duas opções: ou pagar todas de uma vez, ou pagar uma a uma; caso ele escolha pagar todas, o fluxo ocorre exatamente como se a despesa fosse única; caso ele escolha pagar uma a uma, a sub-despesa é tratada como se fosse uma despesa normal (clicar “pago” e opcionalmente adicionar um comentário/foto e a sub-despesa mudará o seu status para pago) mas a despesa pai mudará seu status de “PENDENTE” e só ficará “PAGA” quando todas as sub-despesas forem pagas. O usuário que desejar pagar um conjunto de despesas de forma separada (uma a uma) não poderá modificar posteriormente essa decisão.

No momento em que o usuário modificar o status de uma despesa para “pago” o sistema deverá automaticamente debitar o valor daquela despesa na renda do mês atual do usuário mostrando desse modo o quanto ainda resta da sua receita aquele mês. Do mesmo modo ocorrerá com uma sub-despesa, que debitará o valor daquela despesa na despesa pai, mostrando ao usuário o que ainda falta pagar e o que já foi pago.

As despesas e renda armazenadas no PocketPlanner serão divididas por mês/ano seguindo o exemplo: Fev/2013, Mar/2013, Abr/2013, etc.

Também será disponibilizado ao usuário poder adicionar lembretes às suas despesas, mas isso não estará na versão inicial do aplicativo.