Market Breakdown











Dados	Empresa: CGD Produto: Caixa Plim Localização: Portugal Sector: Banca	Empresa: Circle Internet Financial Produto: Circle Pay Localização: UK Sector: Fintech	Empresa: Early Warning Produto: ClearXchange Localização: EUA Sector: Fintech	Empresa: Cospender Produto: Cospender Localização: França Sector: IT	Empresa: Evenfy Produto: Evenfy (Conta Colectiva) Localização: Brasil Sector: IT
Descrição	Classificação: Grande Empresa Serviço de transferências P2P entre contas bancárias que permite enviar ou receber dinheiro entre utilizadores Plim e MB WAY que podem ser colegas, familiares e amigos. Funciona através do número de telemóvel de cada um, e só é necessário que o ordenante seja cliente da Caixa Geral de Depósitos e tenha o número de telemóvel do beneficiário. O utilizador pode escolher o amigo a quem quer pagar ou fazer um pedido de pagamento, a partir da lista de contactos do smartphone, inserir uma fotografia, uma mensagem ou escolher uma categoria (tipo de despesa). O Caixa Plim tem como alvo os jovens maiores de 18 anos (idade mínima para aceder ao serviço) e está sujeito a limites máximos por transferência e por dia. A ideia é que o serviço seja usado para, por exemplo, pagar jantares ou viagens de táxi entre amigos. Para utilizar o serviço, o cliente deve aceder à Caixadirecta (homebanking) ou aderir ao Caixa Plim através de um ATM da Rede Caixautomática, escolher o número de telemóvel que quer associar e definir a password de acesso. O registo é finalizado com a introdução de uma senha que o sistema envia por sms e que o utilizador deve introduzir para activar a app do Caixa Plim. O Caixa Plim permite dividir despesas com amigos, fazendo a divisão de despesas com os mesmos e solicitando o pagamento a todos de uma só vez. Os utilizadores do Caixa Plim são notificados por cada recebimento e têm a possibilidade de enviar uma mensagem de agradecimento ao pagador. Quando é efectuada uma transferência o beneficiário também é notificado e se não for utilizador da Caixa Plim pode receber o dinheiro através do MB WAY. O Caixa Plim permite acumular pontos mensalmente por cada transacção efectuada. Todos os meses	Produto para pagamentos P2P que permite receber ou enviar dinheiro para amigos e familiares em todo o mundo. É um serviço conveniente sempre que é necessário fazer transacções remotamente, permitindo ao utilizador seleccionar um contacto a partir da lista de contactos do seu smartphone, adicionar a quantia e envia-la juntamente com uma mensagem. Para poder fazer transferências o utilizador tem de associar ao serviço a sua conta bancária, um cartão de débito ou de crédito. O dinheiro recebido é sempre adicionado à conta Circle; pode, mais tarde, ser transferido para a conta bancária ou permanecer na conta Circle e ser utilizado para transacções futuras (wallet). A Circle pretende simplificar as transferências online, torná-las mais seguras e convenientes. Utiliza open internet standards e protocolos, incluindo o blockchain, que permite fornecer o serviço gratuitamente quando as transacções utilizam um cartão de débito ou conta bancária como meio de pagamento. Quando o utilizador selecciona como meio de pagamento um cartão de crédito, é-lhe debitada uma taxa de processamento e eventualmente uma comissão por adiantamento em numerário. Esta aplicação para pagamentos P2P recorre ao bitcoin como divisa para efectuar transacções, o que possibilita enviar dinheiro para qualquer parte do mundo em dólares, euros ou libras sem pagar taxa de câmbio. Quando se recebe dinheiro através da Circle Pay, o montante é convertido em dólares, euros ou libras automaticamente. A aplicação utiliza medidas de segurança tais como código PIN e touch ID para garantir a protecção da conta no smartphone do utilizador. Podem ser fixados limites máximos para os montantes transferidos por dia, e o utilizador recebe um alerta por sms se esse limite for excedido.	Produto que facilita as transferências P2P entre contas bancárias dos bancos americanos aderentes, através das suas aplicações móveis ou homebanking. É possível, no entanto, beneficiar do serviço mesmo que o utilizador não seja cliente de um dos bancos aderentes, registando-se através do site da ClearXchange. A ClearXchange não efectua a transferência dos fundos, limitando-se a enviar ao banco a informação necessária para que este efectue a transacção. Para efectuar uma transacção o utilizador só precisa de indicar o e-mail ou número de telemóvel do beneficiário e o montante a transferir. O beneficiário da transferência tem de ter conta num banco americano. Não é possível, portanto, efectuar transferências trans-fronteiriças. Os utilizadores que não têm conta bancária num banco associado podem registar-se no site da Clear-Xchange para solicitar pagamentos e receber os mesmos. Estes utilizadores podem receber mas não podem ordenar transferências. O serviço implementou medidas de segurança tão restritas como as que são usadas pelos bancos, por exemplo, se o site se mantiver aberto durante demasiado tempo sem actividade, a sessão termina por timeout, mesmo que o utilizador não esteja logged in, prevenindo assim que o utilizador deixe o site aberto com a informação sobre a sua conta visível.	Produto que permite gerir despesas facilmente com a família, colegas de casa, amigos ou mesmo entre casais que não têm uma conta conjunta no banco. Possibilita a criação de vários grupos de despesa conjunta (Ex: Casa, Férias, Trabalho) e convidar contactos para partilharem uma determinada despesa (por e-mail ou sms). Todos os membros do grupo podem adicionar despesas individualmente ao grupo e consultar todas as despesas adicionadas pelos restantes membros. A aplicação faz automaticamente o cálculo do montante em dívida de cada um dos membros do grupo. A Cospender permite fazer a gestão do orçamento do utilizador de uma forma eficiente, permitindo-lhe consultar as despesas mensais em gráficos detalhados. Possibilita inclusivamente a criação de despesas recorrentes como renda, subscrições ou utilities. Apresenta um widget no centro de notificações do smartphone, que possibilita uma visualização rápida das últimas despesas efectuadas, e pode enviar notificações push de cada vez que um membro do grupo faz uma alteração. A Cospender não exige registo, permite criar/parametrizar despesas em modo offline e sincroniza-se automaticamente quando o utilizador se liga à internet.	Solução colaborativa para organizar e gerir despesas de grupo entre membros registados. Quando um utilizador termina o processo de registo, deve procurar os seus amigos no Evenfy e adicioná-los à lista de contactos da app. Os utilizadores podem criar eventos, adicionar contactos ao evento, adicionar ou editar as suas despesas, acompanhar todas as despesas dos membros do grupo com informação actualizada e enviar mensagens entre si para mais facilmente organizarem a partilha da dívida. Todas as despesas associadas a um evento têm de ter a mesma divisa com que o evento foi aberto (não faz câmbios). É também possível anexar um recibo a uma despesa através de uma fotografia ou um pdf. A aplicação permite consultar o saldo detalhado de cada membro do grupo e a forma como cada despesa afectou esse saldo. Mantem-se sincronizada em todos os dispositivos onde está instalada e tem uma versão gratuita e duas pagas, Plus e Premium. Para facilitar os pagamentos, quando um evento é fechado, a Evenfy determina o menor número de transacções entre os membros do grupo para saldar as contas e garantir que todos pagam o que devem ou recebem o que lhes é devido. Cada membro do grupo fica a saber se tem de pagar ou receber de alguém. Se o utilizador, por exemplo, tiver de pagar a alguém, depois de transferir o montante em dívida, deve ir à aplicação carregar no botão "pago", para que a app informe o beneficiário desse pagamento. Quando o beneficiário verificar que recebeu o montante em dívida deve confirmar o recebimento carregando no botão "recebido". A transacção é então considerada paga. Quando todas as despesas relativas a um evento estiverem pagas, o estado do evento passa a liquida-
Na Web	Website https://www.cgd.pt/Ajuda/APPs-Redes-Sociais-CGD/Pages/Caixa-plim.aspx Facebook https://www.facebook.com/anossacaixa YouTube https://www.youtube.com/user/mediacgd Instagram https://www.instagram.com/anossacaixa/	Website https://www.circle.com/en Facebook https://www.facebook.com/circlepay/ Twitter https://twitter/circlepay LinkedIn https://www.linkedin.com/company/3509899 Instagram https://www.instagram.com/circlepay/	Website https://www.clearxchange.com/ Twitter https://twitter/clearxchange LinkedIn https://www.linkedin.com/company/clearxchange	Website http://www.cospender.com/ Facebook https://www.facebook.com/cospender Twitter https://twitter/cospender	Website https://www.evenfy.com/en-us/ Facebook https://www.facebook.com/Evenfy-1559560131033021/ Twitter https://twitter/evenfy Google Plus https://plus.google.com/105826917983881454077
Produto	### 4:21 PM	LIKE TEXTING CASH. FUN-FILLED & FEE-FREE. ***TO ACCOUNT REQUEST* \$128.38 ***TO ACCOUNT REQUEST* **TO ACCOUNT REQUEST* ***TO ACCOUNT REQUEST* **TO ACCOUNT REQ	RECEIVE MONEY WHERE YOU ACTUALLY WANT IT — DIRECTLY IN YOUR BANK ACCOUNT. SIGN UP Sign-up is quick and you're ready to receive money.	Synchronized expenses Selection Selec	A collaborative way for organizing group expenses College
Apps	iOS https://itunes.apple.com/us/app/caixa-plim/id824897031 Android https://play.google.com/store/apps/details?id=pt.cgd.plim Windows Phone https://www.microsoft.com/en-us/store/p/caixa-plim/9nblggh0mzvq	Web App https://www.circle.com/signup iOS https://itunes.apple.com/app/id920164002?_branch_match_id=372095339074811146 Android https://play.google.com/store/apps/details?id=com.circle.android&_branch_match_id=372095339074811146	Web App https://www.clearxchange.com/get-started#/	iOS https://itunes.apple.com/app/cospender-synchronized-expenses/id962443495 Android https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cospender	Web App https://www.evenfy.com/en-us/ iOS https://itunes.apple.com/app/conta-coletiva/id927548193 Android https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.contacoletiva.ContaColetiva
CARACTERÍSTICAS =					
Abrangência	Portugal	EUA, Reino Unido e alguns países da União Europeia, incluindo Portugal	EUA	Internacional, incluindo Portugal	Internacional, incluindo Portugal
Registo / Adesão	Sim Disponível para clientes da Caixa Geral de Depósitos, maiores de 18 anos. No processo de adesão o sistema envia uma senha inicial por sms para confirmar o número de telemóvel e activar a aplicação.	Sim Permite fazer a adesão com email ou com a conta do Facebook No processo de adesão o sistema envia uma senha inicial por sms para confirmar o número de telemóvel e activar a aplicação, mas também um email para confirmar a sua legitimidade. Utilizador tem de ser maior de 18 anos	Sim O serviço está disponível para residentes americanos, maiores de 18 anos, com conta num banco americano. A adesão pode ser feita através do banco do utilizador, se o mesmo for aderente, ou directamente no site da ClearXchange. Se o utilizador só tiver conta num banco não aderente, só pode receber dinheiro. No processo de adesão o sistema envia um email para confirmar a sua legitimidade e faz dois depósitos na conta bancária associada para que o utilizador confirme que é o titular.	Não	Sim Permite fazer a adesão com email ou com a conta do Facebook
Método de autenticação (login)	Password de 5 dígitos	Email ou número de telemóvel, password e código de verificação (2FA) Se o utlizador sair da aplicação sem fazer logout pode autenticar-se por touch ID ou PIN (definido pelo utilizador durante o registo de adesão)	Email e password	Não	Email e password
Método de autenticação (transacção)	Não	Sim, igual ao login (2FA) Pode ser parametrizado para só exigir autenticação para transferências e cash-out acima de um deter- minado valor.	Não é referido	N/A	N/A
Enviar dinheiro	Sim	Sim	Sim (clientes de bancos aderentes)	Não	Não
Pedir dinheiro	Permite enviar dinheiro para vários contactos em simultâneo (o mesmo montante) Sim	Sim	Sim	Não	Não
	Permite enviar pedido de pagamento para vários contactos em simultâneo (o mesmo montante no máximo para 20 amigos)				
Pagamento de compras	Não	Não	Não	Não	Não
Despesas recorrentes	Não	Não 	Não	Sim	Não
Calculadora	Sim, mas tem de ser invocada; não divide automaticamente as contas	Não Não	Não Não	Sim	Sim
Grupos de despesas / even- tos	Não	Não	Não	Sim	Sim
Controlo de devedores	Sim	Não	Não	Sim	Sim
Outras funcionalidades	N/A	N/A	N/A	 Gráficos com análise das despesas Exportação de ficheiro com despesas 	 Exportação de ficheiro com todos os dados associados a um evento Análise de despesas e resultados
Conta Wallet	Não	Sim	Não	Não	Não
Origem dos fundos	• Conta à ordem da Caixa Geral de Depósitos	 Conta Wallet Conta bancária associada ao cartão de débito Cartão de crédito (adiantamento em dinheiro — cash advance) 	Conta à ordem de um banco americano aderente	N/A	N/A
Associação de vários meios	Não	Sim, cartões de débito	Não	N/A	N/A
de pagamento Transacção imediata	Sim	Sim, entre contas Circle.	Não	N/A	N/A
Transacção infediata		No caso das operações de cash-out o montante demora 1 a 4 dias úteis a estar disponível na conta bancária do utilizador. O cash-in é imediato, tal como as transferências a partir de cartão.	O crédito na conta do beneficiário pode demorar até 5 dias úteis	, ,	.4//
Identific. do beneficiário	Nº de telemóvel	Nº de telemóvel Email	Nº de telemóvel Email	N/A	N/A
Limite de montantes	Sim, máximos e mínimos • Máx. €50 p/ operação • Máx. €100 p/ dia • Min. €0,20 p/ operação	 Sim, máximos Máx. €400 p/ semana para fazer cash-in e transferências para outros utilizadores directamente a partir de um cartão O limite pode ser aumentado para €2500 p/ semana com verificação de identidade Não há limite entre contas Circle (o limite é o saldo que está na wallet) 	Depende do banco do ordenante	N/A	N/A
Sincronização / contactos	Sim Lista de contactos do smartphone.	Sim Lista de contactos do smartphone.	Não	Sim Lista de contactos do smartphone.	Não Obriga a criar uma lista de contactos própria.
Utilizadores não registados	Se o beneficiário não tiver aderido ao Caixa Plim ou ao MB Way, recebe um sms a informar que tem um pagamento pendente e a convidar para aderir ao serviço; tem 2 horas para o fazer. Se não aderir a nenhum dos serviços o montante é devolvido ao ordenante.	Se o beneficiário não tiver aderido ao Circle Pay recebe um convite para se registar. Não tem prazo de adesão porque o processo de transferência só tem início depois do beneficiário ter aderido. O pagamento fica pendente, mas não há qualquer movimentação financeira na conta do ordenante. O ordenante pode cancelar a transferência enquanto a mesma estiver pendente.	Se o beneficiário não tiver aderido ao ClearXchange, recebe um sms ou email a informar que tem um pagamento pendente e um convite para aderir ao serviço através do seu banco, se estiver na rede de bancos aderentes, ou através do site da ClearXchange.	N/A	Se o utilizador quiser adicionar amigos não registados a um evento tem de lhes enviar convites por email, WhatsApp ou Facebook
Rejeitar recebimentos	Não Cratuita entre clientes Caiva Plina	Não Cratuita entre centes Circle (wellet)	Não	N/A Cratuita	N/A
Preçário	 Gratuito entre clientes Caixa Plim €0,15 p/ transferência para utilizadores do MB WAY 	 Gratuito entre contas Circle (wallet) Transferências a partir de cartões, depende do emissor do cartão Quando a transferência envolve contas em divisas diferentes pode ser gratuito se o montante for inferior a €2500, mas para montantes superiores tem sempre despesas 	Depende do banco do ordenante	Gratuito Tem uma versão Premium que é paga (subscrição anual auto-renovável de US\$4.99) — despesas ilimitadas, gráficos ilimitados, despesas recorrentes.	Gratuito Tem versões Plus e Premium que são pagas (US\$ 0.99/mês e US\$ 2.99/mês, respectivamente)
Receitas	N/A	 Aplicação financeira dos montantes que estão nas contas wallet Proveitos das despesas aplicadas à conversão de divisas em montantes superiores a €2500 	Bancos pagam uma comissão	Versão Premium	Versão Plus Versão Premium
Notificação ordenante	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Notificação beneficiário	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Tipo de notificações	sms, app	email, notificações push, na app	email	email, sms	email
Histórico de operações	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Info operação	Transferência: • Descritivo da operação • Fotografia • Categoria (quando o beneficiário tem Caixa Plim)	Transferência: • Descritivo da operação • Fotografia • Gif animado (giphy)	Transferência: • Descritivo da operação	Despesa: Descritivo da despesa Categoria Definição dos membros do grupo que devem contribuir para a despesa Data da despesa Recorrência (premium) Anexo (premium) Evento (Grupo): Nome do grupo	Descritivo da despesa • Descritivo da despesa • Anexo (imagens e pdfs), com limitações mediante o tipo de subscrição Evento: • Nome do evento • Moeda • Membros • Descrição do evento • Data de início • Data de conclusão
Chat	Não	Sim	Não	Não	Sim
Entidade processadora	Caixa Geral de Depósitos	Circle UK Trading Limited	Banco do ordenante	N/A	N/A
Pontos Fortes	 Permite fazer transferências para pessoas que não são da Caixa Geral de Depósitos, desde que tenham aderido ao MB Way Facilidade de utilização Não é necessário ter dados bancários do beneficiário para poder fazer uma transferência Transacção imediata Segurança Não armazena informação pessoal ou financeira do utilizador no seu dispositivo móvel Histórico de operações Controlo de pedidos de pagamento pendentes (em dívida) Tanto o ordenante como o beneficiário são notificados das operações Permite bloquear contactos, evitando a recepção de novos pedidos de pagamento 	 Abrangência do serviço Facilidade de utilização Não é necessário ter dados bancários do beneficiário para poder fazer uma transferência Transacção imediata entre contas Circle (wallet) Segurança Não armazena informação pessoal ou financeira do utilizador no seu dispositivo móvel Histórico de operações Tanto o ordenante como o beneficiário são notificados das operações Prevê método de autenticação por transacção por opção do utilizador 	 Não é necessário ter dados bancários do beneficiário para poder fazer uma transferência Segurança (transacções são feitas directamente entre bancos) Histórico de operações Tanto o ordenante como o beneficiário são notificados das operações 	 Possibilidade de criar grupos ou eventos para partilhar despesas Calculadora com possibilidade de dividir despesas por todos os membros do grupo ou só por alguns Possibilidade de adicionar comprovativo de despesa Possibilidade de parametrizar despesas recorrentes 	 Possibilidade de criar eventos para partilhar despesas Definição de data de início e fim do evento Calculadora com possibilidade de dividir despesas por todos os membros do evento ou só por alguns Permite introduzir manualmente o valor da despesa que cabe a um determinado membro do evento Possibilidade de adicionar comprovativo de despesa (variável mediante o plano subscrito) Notifica os membros por email quando um evento é fechado Notifica o credor quando o devedor pagou Uma dívida, para ser considerada saldada, tem de ter o pagamento confirmado pelo credor Permite copiar eventos (em planos pagos)
Pontos Fracos	 Só está disponível para clientes da Caixa Geral de Depósitos Só permite transferir e receber pequenos montantes de dinheiro Só permite pedir um pagamento a utilizadores registados no Caixa Plim Pedidos de pagamento expiram ao fim de 5 dias Não prevê pedidos de cancelamento de uma transferência Não permite alterar número de telemóvel associado ao serviço dentro da app Não disponibiliza método de autenticação por transacção por opção do utilizador 	 Não prevê pedidos de cancelamento de uma transferências Cash-out demora 1 a 4 dias úteis Operações a partir de cartão de crédito pagam comissões por adiantamento de dinheiro (cash advance) Em alguns casos também paga comissões quando as operações são feitas a partir de cartão de débito (depende do emissor) Gestão de uma conta paralela (conta Circle / wallet) 	 Não tem aplicação móvel Timeout de sessão mesmo quando o utilizador não está logged-in Serviço completo limitado a clientes de bancos aderentes Não prevê pedidos de cancelamento de uma transferências Não disponibiliza método de autenticação por transacção por opção do utilizador 	 Não faz pagamentos Não permite fazer divisão de despesas de forma não proporcional Sincronização entre utilizadores é lenta Não permite indicar uma data limite para o pagamento da despesa Não notifica o titular da despesa de que a mesma foi paga por um determinado membro do grupo nem lhe dá oportunidade de confirmar na aplicação se efectivamente recebeu o pagamento Interface pouco intuitiva Ex: tem dois menus 	 Não faz pagamentos Interface pouco intuitiva Utilização de ícones sem label Iconografia inconsistente Obriga a criar uma lista de contactos dentro da aplicação através do envio de convites Obriga a saber o nome correcto do contacto para o conseguir adicionar a um evento (de cor) Demora muito tempo a notificar os membros de que foram adicionados a um evento Não permite adicionar anexos a uma despesa no momento da sua criação Não tem sincronização automática Só permite saber a forma de saldar a dívida depois de fechar o evento



• Serviço de transferências só está disponível nos EUA

book pode causar alguma desconfiança

P2P

• Não prevê pedidos de cancelamento de uma transferência

• Montante transferido pode demorar até 5 dias úteis a estar disponível na conta do beneficiário

• O facto da informação relativa aos cartões dos utilizadores ficar guardada nos servidores do Face-

Pontos Fracos

Market Breakdown

• Não prevê pedidos de cancelamento de uma transferências

Operações de cash-in são demoradas (até 5 dias úteis)
Operações de cash-out são demoradas (até 5 dias úteis)
Gestão de uma conta paralela (conta Gloneta / wallet)

· Operações a partir de cartão de crédito pagam comissões por adiantamento de dinheiro (cash advan-

• Verificação de identidade muito complicada

Operações de cash-in têm custos altos

P2P









Empresa: Facebook **Empresa:** SnapSwap Empresa: Google Empresa: SIBS Empresa: Paypal **Dados Produto:** Google Wallet Produto: MB WAY **Produto:** Paypal Produto: Messenger **Produto:** Gloneta Localização: EUA Localização: EUA Localização: EUA Localização: Luxemburgo Localização: Portugal **Sector:** Financeiro Sector: Fintech **Sector:** Financeiro Sector: IT Sector: IT Classificação: Grande Empresa Classificação: Startup Classificação: Grande Empresa Classificação: Grande Empresa Classificação: Grande Empresa Produto para o envio de mensagens instantâneas entre utilizadores do Facebook que actualmente Produto que permite fazer transferências P2P só sabendo o número de telemóvel ou e-mail do benefi-Descrição A Gloneta é uma app que permite enviar dinheiro internacionalmente para utilizadores registados, O MB WAY é uma solução interbancária que permite fazer compras e transferências imediatas através Produto cuja utilização mais frequente é o pagamento de compras e serviços em sites de e-commerce também permite solicitar ou enviar dinheiro para amigos (P2P). sem partilha de dados bancários e com conversão de divisas (dólares, euros ou libras esterlinas) com ciário, mas também efectuar pagamentos tanto de compras online como em lojas físicas. e a trabalhadores independentes. Também oferece, no entanto, uma componente para efectuar transde smartphone ou tablet. Para beneficiar do serviço o utilizador tem de registar um cartão de débito emitido por um banco a melhor taxa de câmbio Forex disponível no mercado. Funciona como uma aplicação de messaging O beneficiário da transferência recebe o dinheiro na conta do Google mas tem de associar a sua infor-A app MB WAY tem disponíveis funcionalidades de gestão de cartões, consultas de movimentos e de ferências P2P que facilita o recebimento ou o envio de dinheiro para familiares e amigos. que se baseia na utilização de uma wallet pertencente a cada utilizador registado. A transferência de mação bancária (por exemplo, um cartão de débito) de forma a poder fazer cash-out da quantia para a notificações, gestão dos dados de identificação, bloqueio da app, gestão de dispositivos, alteração do Para utilizar o serviço é necessário estar registado no Paypal. O dinheiro recebido vai para a conta americano na sua conta do Facebook. Para aumentar o nível de segurança, o utilizador pode activar sua conta bancária. Também é possível solicitar a outros o pagamento de valores em dívida. A Google PIN MB WAY e alteração do limite diário. a solicitação de password antes da autorização da transferência. Para enviar dinheiro basta abrir o montantes entre wallets é gratuita e instantânea. Paypal e pode ser usado para efectuar transferências para outros utilizadores. O Paypal cobra uma comissão nas transacções comerciais (pagamentos) mas as transferências P2P são chat e pressionar o icon de \$ na barra de menu inferior. É aberta uma nova janela que guia o utilizador, Para iniciar o chat o utilizador selecciona um amigo ou familiar na sua lista de contactos do smartpho-Wallet envia uma notificação quando o utilizador receber o dinheiro. A adesão ao serviço pode ser feita através de Multibanco ou no homebanking, associando um cartão gratuitas desde que efectuadas a partir do saldo disponível na conta Paypal (wallet). permitindo-lhe escolher entre enviar ou solicitar dinheiro, introduzir o montante e adicionar notas. ne e no caso do contacto seleccionado não ter aderido ao serviço, pode convidá-lo a aderir (12 convi-Por defeito, a Google Wallet guarda o dinheiro na conta da wallet, em vez de o transferir directamente bancário ao número de telemóvel e definindo um PIN MB WAY de 6 dígitos. tes disponíveis). Não é possível estabelecer conversações sem que ambos os intervenientes estejam para a conta bancária. Deste modo, é possível adicionar dinheiro à wallet para facilitar os pagamento As transacções podem demorar entre 3 a 5 dias úteis a serem processadas, dependendo do banco. De-As compras e as transferências têm um valor limite diário. O serviço é seguro porque utiliza protoco-O Paypal pode funcionar como uma wallet, pelo que o utilizador tem a possibilidade de adicionar registados previamente, o que implica que não é possível fazer transferências para utilizadores não de despesas ou guardar o dinheiro recebido para utilização futura. É possível parametrizar o sistema dinheiro à conta do Paypal, transferindo-o da sua conta bancária (cash-in), e também pode retirar los e algoritmos de segurança garantindo a confidencialidade, integridade e autenticação dos dados pois de iniciada, não é possível ao utilizador cancelar a transacção. O beneficiário também não pode rejeitar a transação se tiver um cartão de débito associado à conta do Facebook. para enviar uma notificação quando o saldo da wallet for inferior a um valor pré-determinado. transmitidos, processados e armazenados seguindo as mais recentes e exigentes normas europeias. dinheiro da conta do Paypal para uma conta bancária de forma gratuita (cash-out). O serviço está disponível em 28 países europeus, inclusivamente em Portugal. Todas as comunicações e transações MB WAY são monitorizadas por uma equipa totalmente dedicada Para fazer cash-in de dinheiro para a conta wallet, o utilizador deve aceder ao seu serviço de home-O serviço é gratuito e destina-se a maiores de 18 anos, residentes nos EUA que tenham um cartão de Para fazer cash-in de dinheiro para a conta wallet, o utilizador pode usar o seu cartão de crédito ou O utilizador pode consultar a sua wallet e ver o extracto dos movimentos que a afectaram. fazer uma transferência da sua conta bancária. O prazo de disponibilização dos fundos na conta wallet à prevenção e detecção de fraude. banking e efectuar uma transferência para o Paypal seguindo as instruções do seu banco. Os custos débito americano e não estejam em lista negra. O serviço destina-se exclusivamente a fazer transferências e não pode ser utilizado para comprar ou A Gloneta usa o serviço de uma instituição financeira autorizada pelo Governo do Luxemburgo e guarusualmente varia entre 3 a 10 dias se a adição de fundos for a partir da conta bancária; se for a partir O MB WAY permite aos seus utilizadores adicionarem mais do que um cartão bancário à sua conta MB associados a esta operação são determinados pelas condições de preçário do banco do utilizador. O vender bens (transacções comerciais). da os fundos dos clientes em bancos parceiros de boa reputação (Ex: BNP Paribas). do cartão de crédito a disponibilização dos fundos é mais rápida. WAY através de qualquer terminal Multibanco, mas também associar o mesmo cartão a outros telemóprazo de disponibilização dos fundos na conta wallet usualmente varia entre 1 e 2 dias. As transacções efectuadas através do Messenger não estão protegidas contra fraude. Deste modo, o O beneficiário da transferência recebe o dinheiro na conta wallet mas tem de associar a sua informa-Adicionalmente, é possível utilizar o cartão da Google Wallet para efectuar pagamentos de compras É possível associar até 8 contas bancárias a uma conta do Paypal, mas cada conta bancária só pode utilizador só deve enviar e/ou receber dinheiro de pessoas que conhece e em quem confia. As transferências efectuadas através do MB WAY permitem que os fundos transferidos entre contas ção bancária de forma a poder fazer cash-out para a sua conta bancária. directamente a partir da conta da Google Wallet. Este cartão funciona como um cartão de débito; é estar associada a uma única conta do Paypal. Para fazer cash-in de dinheiro para a conta wallet, o utilizador pode usar o seu cartão de crédito ou aceite em qualquer loja que processe pagamentos com cartões de débito MasterCard e também permibancárias, mesmo que de bancos diferentes, figuem imediatamente disponíveis na conta do bene-Para enviar dinheiro a um familiar ou amigo, só é necessário saber o seu endereço de email ou número A informação sobre a transacção só é partilhada entre os dois intervenientes. A informação sobre as contas está alojada de forma segura nos servidores do Facebook. aceder ao seu serviço homebanking e efectuar uma transferência para a SnapSwap seguindo as te fazer levantamentos em ATMs. ficiário. Caso o destinatário da transferência ainda não tenha aderido ao MB WAY receberá um SMS de telemóvel. Se o beneficiário tiver conta no Paypal, deve ser usado o endereço de email associado a Na Google Wallet, toda a informação do utilizador é encriptada e alojada em servidores seguros. A informando-o de que tem uma transferência pendente. Para receber esta transferência, o destinatário instruções do seu banco. Os custos associados a esta operação são determinados pelas condições de preçário do banco do utilizador. O prazo de disponibilização dos fundos na conta wallet usualmente Google dispõe de um sistema de monitorização de fraude que funciona 24/7 e cobre a protecção da deverá aderir ao MB WAY no prazo de 48 horas. Caso não adira no prazo indicado, o ordenante recebe Para facilitar o recebimento de transferências, o utilizador pode recorrer ao Paypal.me e criar um link varia entre 1 e 5 dias. MasterCard Zero Liability (garantia de que o utilizador não é responsabilizado em caso de utilização uma notificação na app a informar que a transferência expirou. Neste caso, não há movimentação de que partilhará com os devedores e que substitui o endereço de email e o número do telemóvel para fraudulenta do cartão). fundos do ordenante, ou seja, débito em conta. que o devedor possa efectuar uma transferência apenas clicando no link. O utilizador tem sempre de introduzir um PIN para efectuar transacções e pode restringir temporaria-Para efetuar uma transferência MB WAY o utilizador apenas precisa de escolher na app um dos cartões O Paypal tem um sistema de prevenção de fraude e serviços de resolução de disputas no entanto, que tem associado ao serviço e selecionar a opção "Transferências", indicar o número de telemóvel do estes só se aplicam a pagamentos de bens e serviços, pelo que as transferências P2P devem ser feitas mente ou cancelar o acesso à conta se perder o cartão da Google Wallet ou o smartphone. destinatário (ou aceder à lista de contactos), o valor da transferência e, se quiser, pode introduzir uma exclusivamente com pessoas da confiança do utilizador. O Paypal pode impor limites aos montantes enviados mensalmente no entanto, esta limitação pode Existem limites mensais em termos de montantes recebidos e enviados, mas também por operação ser ultrapassada através da verificação da conta. Para tal, é necessário associar a conta bancária e e por número de transferências por mês. Se o ordenante tentar enviar uma transferência e já tiver confirmá-la, verificar a informação de débito e/ou crédito e fornecer um número da segurança social. Como o serviço é limitado ao dinheiro electrónico, que não pode ser considerado como um depósito ultrapassado os limites ou os ultrapassar com a operação que está a tentar realizar, a transferência é recusada. Se o destinatário já tiver ultrapassado os seus limites para receber, é apresentada na app ou serviço de investimento segundo a Lei, os clientes PayPal não estão protegidos pelos planos de uma mensagem de transferência recusada tanto ao beneficiário como ao ordenante. garantia de depósito fornecidos pela Association pour la Garantie des Dépôts Luxembourg (AGDL). Em caso de perda ou roubo do smartphone ou tablet com a app MB WAY instalada, o utilizador deve cancelar o MB WAY no Multibanco ou junto do seu banco. Se tiver a app MB WAY noutros dispositivos poderá desativar apenas o perdido/ roubado através da app. Website https://www.messenger.com/ Website https://gloneta.com/ Website https://www.google.com/wallet/ Website https://www.mbway.pt/ Website https://www.paypal.com/pt/home Na Web Facebook https://www.facebook.com/PayPal/ **Facebook** https://www.facebook.com/GlonetaApp/ Twitter https://twitter/GoogleWallet Facebook https://www.facebook.com/mbwaymbnet/ **Google Plus** https://plus.google.com/+GoogleWallet **YouTube** https://www.youtube.com/channel/UCig6mfu6h4Au00pk1lsMHGw Twitter https://twitter/GlonetaApp **Twitter** https://twitter/PayPal **Instagram** https://www.instagram.com/paypal/ **YouTube** https://www.youtube.com/Gloneta **YouTube** https://www.youtube.com/user/PayPal **Instagram** https://www.instagram.com/gloneta/ **Google Plus** https://plus.google.com/+paypal **Produto** GLONETA um endereço de e-mail money with a tap • — ********** Got tickets to the concert, \$20 each! Cartão 3 QWERTYUIOP ASDFGHJKL **©** 25.50 ZXCVBNM 🗵 28 de maio de 2016 às 20:00 123 😄 space @ . retur iOS https://itunes.apple.com/app/id454638411 iOS https://itunes.apple.com/us/app/gloneta/id1101010412 **Web App** https://www.google.com/wallet/ iOS https://itunes.apple.com/pt/app/mb-way/id918126133?mt=8 **Web App** https://www.paypal.com/pt/home Apps **Android** https://play.google.com/store/apps/details?id=com.facebook.orca Android https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gloneta.messenger **iOS** https://itunes.apple.com/us/app/google-wallet/id575923525 Android https://play.google.com/store/apps/details?id=pt.sibs.android.mbway iOS https://itunes.apple.com/pt/app/paypal/id283646709?mt=8 **Windows Phone** https://www.microsoft.com/en-us/store/p/messenger/9wzdncrf0083 Android https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.gmoney&refer-**Android** https://play.google.com/store/apps/details?id=com.paypal.android.p2pmobile&hl=pt **Windows Phone** https://www.microsoft.com/pt-pt/store/p/mb-way/9nblggh3vcn3 rer=utm_source%3Dwallet%26utm_medium%3Dwebsite%26utm_campaign%3Dget-the-app **CARACTERÍSTICAS** Abrangência Internacional mas a característica em análise só está disponível nos EUA 28 países europeus, incluindo Portugal EUA e Reino Unido (limitado) Portugal Internacional, incluindo Portugal Sim, através do homebanking ou numa caixa Multibanco. Registo Quem tem conta Google só tem de fazer sign in e aceitar os termos e condições. O serviço de pagamentos só está disponível para residentes americanos, maiores de 18 anos, com um Tanto o beneficiário como o ordenante têm de estar previamente registados. No processo de adesão o sistema envia um código inicial por sms para confirmar o número de telemó-Utilizador tem de ser maior de 18 anos cartão de débito Visa ou Mastercard emitido por um banco americano No processo de adesão o sistema envia uma senha inicial por sms para confirmar o número de telemó-Utilizador tem de ser maior de 18 anos vel do utilizador e activar a aplicação. O código de ativação é válido por 10 minutos. Caso este expire o vel do utilizador e activar a aplicação utilizador pode gerar outro código através da app MB WAY Conta do Facebook ou registo com número de telemóvel Email e password PIN de 6 dígitos ou touch ID Email e password da primeira vez que usa a app. Password ou touch ID Método de autenticação Conta Google PIN de 6 dígitos ou touch ID Método de autenticação Em algumas situações o sistema pode solicitar informação adicional para efectuar a verificação de (transacção) Sim (EUA) **Enviar dinheiro** Sim (EUA) Sim, entre contas wallet Sim (EUA) Sim (EUA) — Por defeito, o dinheiro recebido fica na conta wallet (Google Payment Account). Quando Pedir dinheiro o utilizador estabelece um meio de pagamento como preferencial, o dinheiro recebido é automaticamente para aí enviado. Não Pagamento de compras Não Não Não **Despesas recorrentes** Não Não Calculadora Grupos de despesas / even-Controlo de devedores • Geração de um Paypal.me para facilitar o pedido de dinheiro **Outras funcionalidades** Download de extracto mensal (histórico de movimentos) Gerar cartões temporários • Download do histórico de transacções Não **Conta Wallet** Conta bancária associada ao cartão de débito Conta wallet Conta wallet · Conta bancária associada ao cartão de débito Conta wallet Origem dos fundos • Conta bancária associada ao cartão de débito • Conta bancária associada ao cartão de débito Conta bancária Cartão de crédito Conta bancária Sim, cartões multibanco Sim, cartões de débito Sim, cartões de crédito Associação de vários meios Sim, cartões de débito e contas bancárias Sim, cartões e contas bancárias de pagamento Não, pode demorar até 5 dias úteis Sim, entre contas wallet. Sim, entre contas wallet e regra geral quando a transferência é feita a partir de um cartão de débito. Sim, entre contas wallet. Transacção imediata No entanto, se o utilizador não tiver saldo disponível na wallet e precisar de fazer cash-in, o dinheiro As operações de cash-out a partir do cartão de débito podem demorar no máximo até 1 dia útil; as As operações a partir do cartão de débito ou crédito podem demorar no máximo até 1 dia útil. efectuadas directamente para a conta bancária demoram cerca de 3 dias úteis. pode demorar até 5 dias úteis a ficar disponível na wallet. As operações de cash-in demoram em média 3 dias úteis. No caso das operações de cash-out o montante demora 1 a 5 dias úteis a estar disponível na conta bancária do utilizador. Nº de telemóvel Identific. do beneficiário Email Email Contacto do Facebook Não especificado Limite de montantes Sim, máximos Sim, máximos Sim, máximos Sim, máximos Máx. €250 p/ transacção • Máx. US \$10,000 p/ transacção • Máx. €750 euros p/ operação Para contas verificadas o limite máx. é de US \$10,000 p/ transacção • Para contas verificadas não há limite máx. diário • Máx. €2500 p/ ano • Máx. US \$50,000 a cada 5 dias • Máx. €2.500 recebidos e enviados p/ mês • Pode ser aumentado para €10.000 p/ ano após verificação da identidade do utilizador • Na Flórida há um limite diário de US \$3,000 Máx. 20 transferências recebidas p/ mês • Para contas não verificadas o limite máx. pode variar • A Google atribui um limite de crédito para o utilizador poder fazer transferências sem ter dinheiro suficiente na Google Payment Account Sincronização / contactos Lista de contactos do smartphone e contactos do Facebook. Lista de contactos do smartphone. Lista de contactos do smartphone. Lista de contactos do smartphone Lista de contactos do smartphone Caso o destinatário da transferência ainda não tenha aderido ao MB WAY receberá um SMS informan-Se o beneficiário ainda não tiver associado os dados do seu cartão de débito à conta messenger, tem Se o contacto seleccionado não tiver aderido, o utilizador pode enviar até 12 convites de adesão. Caso o destinatário da transferência não seja utilizador da wallet receberá um sms ou email informan-Caso o destinatário da transferência ainda não tenha aderido ao Paypal, receberá um email com ins-Utilizadores não registados de o fazer no prazo máximo de 14 dias. Se não o fizer, o montante é devolvido ao ordenante. do-o de que tem uma transferência pendente. Para receber esta transferência, o destinatário deverá do-o de que tem uma transferência pendente. Para receber esta transferência, o destinatário deverá truções para criar a sua conta e receber o dinheiro. As transferências não reclamadas expiram ao fim aceder à wallet e aceitar o pagamento no prazo máximo de 14 dias. Caso o destinatário não reclame a aderir ao MB WAY no prazo de 48 horas. Caso o destinatário não adira no prazo indicado, o ordenante transferência no prazo indicado, o montante é devolvido ao ordenante. recebe uma notificação na app a informar que a transferência expirou. Neste caso, não há movimentação de fundos do ordenante, ou seja, débito em conta. Após adesão do beneficiário, a transferência pendente é processada no prazo máximo de 15 minutos. Não Não, mas o dinheiro pode ser devolvido ao ordenante até 10 dias úteis após ter sido recebido Não **Rejeitar recebimentos** De acordo com as condições do banco do ordenante Gratuito entre as contas wallet do Paypal, para coroas suecas ou euros na UE Gratuito Preçário No entanto, para fazer cash-in o utilizador deve aceder ao seu serviço de homebanking e dar uma No caso das operações de cash-out e cash-in a Google não se responsabiliza por qualquer comissão Transferências a partir do cartão de débito/crédito pagam 3,4% + €0,35 por transação em euros dentro ordem de transferência para a SnapSwap, sediada no Luxemburgo, ou usar o cartão de crédito (bancos cobrada pelo banco do utilizador. do Espaço Económico Europeu. Nas Operações de cash-in para saldar a conta Google Wallet que estiver devedora, a Google cobra uma Fora do Espaço Económico Europeu aplica-se uma comissão internacional reduzida entre 0,3% e 1% podem cobrar comissões) (dependendo do país do destinatário) em pagamentos financiados através do saldo PayPal ou da comissão de 2,9% (sobre o montante da operação) com um mínimo de US \$0,30. O utilizador pode ainda ter de pagar comissões adicionais ao banco emissor do cartão e/ ou ao banco onde tem a conta de depósito quando faz transferências. Aplica-se uma tarifa internacional entre 3,4% e 7,4% + €0,35 (dependendo do país do beneficiário) caso se utilize um cartão de pagamento. No caso dos pagamentos de compras, na zona euro o comerciante paga uma comissão de 1,9% + €0,35 por transação. Podem aplicar-se comissões sobre algumas operações especiais tais como a conversão A Paypal não se responsabiliza por qualquer comissão cobrada pelo banco do utilizador nas operações As operações de cash-out são gratuitas. N/A • Aplicação financeira dos montantes que estão nas contas wallet • A Google não paga juros sobre o saldo da Google Payment Account, deste modo, pode investir o • Comissões cobradas por pagamentos e transferências Bancos pagam por cada transacção Receitas • Proveitos da conversão de divisas dinheiro que está nas contas e ficar com os lucros da aplicação financeira • Comissões por conversão de divisas • Comissão de 2,9% (sobre o montante da operação) com um mínimo de US \$0,30 nas operações de cash-in para saldar conta Google Wallet devedora. • Comissões cobradas aos comerciantes no caso do pagamentos de compras • Investimento do dinheiro ainda não usado gasto em cartões Google Play Gift (juros) Notificação ordenante Notificação beneficiário sms, na app, notificações push Tipo de notificações no chat no chat email, na app email, na app Sim Histórico de operações Transferência: Transferência: Transferência: Transferência: Transferência: Info operação Mensagem Mensagem • Descritivo da operação Descritivo da operação • Descritivo da operação Não Não Chat Sistema de pagamentos do cartão SnapSwap International Google Payments Corp. SIBS Paypal **Entidade processadora** • Permite fazer transferências para qualquer utilizador do messenger que tenha um cartão de débito Verificação de identidade muito segura • Permite definir um PIN para tornar a wallet mais segura e um time-out para o mesmo • Segurança associada à marca SIBS • Segurança associada à marca Paypal **Pontos Fortes** Abrangência do serviço • O ordenante pode pedir a anulação de uma transferência enquanto os fundos não são creditados na · Histórico de transacções • Não é necessário ter dados bancários do beneficiário para poder fazer uma transferência associado Facilidade de utilização Facilidade de utilização conta do beneficiário • Não é necessário ter dados bancários do beneficiário para poder fazer uma transferência • Transacção imediata ou até 1 dia útil • Não é necessário ter dados bancários do beneficiário para poder fazer uma transferência • Não é necessário ter dados bancários do beneficiário para poder fazer uma transferência • Prevê a devolução de dinheiro recebido até 10 dias úteis após a sua recepção • Não armazena informação pessoal ou financeira do utilizador no seu dispositivo móvel • Não armazena informação pessoal ou financeira do utilizador no seu dispositivo móvel • Não armazena informação pessoal ou financeira do utilizador no seu dispositivo móvel • Permite fazer download do histórico mensal dos movimentos • Tanto o ordenante como o beneficiário são notificados das operações • Não armazena informação pessoal ou financeira do utilizador no seu dispositivo móvel • Transferências imediatas entre contas bancárias de bancos diferentes Histórico de operações Histórico de operações • Facilidade de utilização Histórico de operações • Tanto o ordenante como o beneficiário são notificados das operações • Não é necessário ter dados bancários do beneficiário para poder fazer uma transferência • Tanto o ordenante como o beneficiário são notificados das operações • Tanto o ordenante como o beneficiário são notificados das operações • Variedade de serviços oferecidos • O utilizador tem de inserir um PIN antes de efectuar uma transacção (maior segurança) • O utilizador tem de inserir um PIN antes de efectuar uma transacção (maior segurança) • Se for aplicada alguma comissão à transferência a efectuar, a aplicação refere em quanto consiste • Não armazena informação pessoal ou financeira do utilizador no seu dispositivo móvel Abrangência do serviço • Tanto o ordenante como o beneficiário são notificados das operações • Verificação de identidade muito segura • Transacção imediata entre contas Gloneta (wallet) antes do utilizador dar autorização • Transacção imediata entre contas Google (wallet) • O utilizador tem de inserir um PIN antes de efectuar uma transferência • Possibilidade de transferir montantes elevados com conta verificada Cash-in rápido a partir do cartão de débito • Permite definir um montante máximo diário para pagamentos e transferências • Se for aplicada alguma comissão à transferência a efectuar, a aplicação refere em quanto consiste • Segurança — Google Wallet Fraud Protection • Permite activar um código de bloqueio para a app antes do utilizador dar autorização • Possibilidade de transferir montantes elevados Facilidade de utilização

• Disponibilidade limitada

para cobrir a dívida

P2P

B2C

• Aplicação móvel só está disponível nos EUA

• Gestão de uma conta paralela (wallet)

• Operações de cash-out e cash-in podem ter custos

• Permite que a conta wallet tenha saldo negativo e cobra comissões ao utilizador quando faz cash-in

• Não permite anular transferências

• Não permite pedir uma transferência

P2P

B2C

• Bancos podem aplicar comissões aos utilizadores

• Só permite fazer pagamentos em comerciantes aderentes

• Não permite parametrizar despesas recorrentes

• Custo das operações elevado

P2P

B2C

• Não prevê pedidos de cancelamento de uma transferência

• Gestão de uma conta paralela (conta Paypal / wallet)

• O utilizador não tem de inserir um PIN antes de efectuar uma transferência

• Não permite definir um montante máximo diário para pagamentos e transferências





Market Breakdown







Dados	Empresa: Fiserv Inc. Produto: Popmoney Localização: EUA Sector: IT Classificação: Grande Empresa	Empresa: Snap Inc. Produto: Snapcash Localização: EUA Sector: IT Classificação: Grande Empresa	Empresa: Splitwise Produto: Splitwise Localização: EUA Sector: IT Classificação: Startup	Empresa: Square, Inc. Produto: Square Cash Localização: EUA Sector: IT Classificação: Grande Empresa	Empresa: Paypal Produto: Venmo Localização: EUA Sector: Fintech Classificação: Grande Empresa
Descrição	Produto que oferece a possibilidade de fazer transferências P2P directamente entre as contas bancárias do ordenante e do beneficiário, ou a partir do cartão de débito do ordenante, eliminando a necessidade do ordenante se preocupar em manter dinheiro numa conta virtual (wallet). O serviço não é gratuito e pode apresentar comissões adicionais se o banco do utilizador não pertencer à rede da Popmoney. Para além disso, há limites diários para o montante enviado diariamente e as transações não são imediatas. Tal como na maioria dos serviços para transferências P2P, é possível solicitar ou enviar dinheiro sabendo apenas o endereço de email ou número de telemóvel do outro utilizador. Este é notificado da transaçção e pode ou não aceitá-la. Para solicitar o pagamento de uma despesa a um grupo de pessoas, o Popmoney permite ao utilizador fazer um único pedido, selecionando vários contactos em simultâneo. O Popmoney também pode ser usado para solicitar pagamento de despesas recorrentes, por exemplo, se o utilizador viver com amigos e tiver de reunir o valor da renda para pagar mensalmente ao senhorio. O Popmoney trabalha com uma rede alargada de bancos aderentes. Se o utilizador for cliente de um banco aderente, deve registar-se no serviço através do banco. Se não for, pode efectuar o seu registo através do site do Popmoney. A segurança do produto é assegurada pela Verisign e a Popmoney obriga os beneficiários a confirmarem a sua identidade antes de poderem aceitar qualquer transferência.	O Snapcash é uma funcionalidade oferecida pela Snap Inc. aos utilizadores da rede social SnapChat, que lhes permite solicitar ou enviar dinheiro a familiares e amigos através de mensagens no chat. Esta funcionalidade executa-se dentro da app do SnapChat através de transferências P2P. O procedimento é muito simples. Quando o utilizador introduz um montante em dólares na mensagem, aparece um botão verde com um símbolo de dólar. Carregando nesse botão o utilizador envia o montante introduzido à pessoa com quem está a "falar" (mediante confirmação e, opcionalmente, a introdução de um código de segurança). Se o beneficiário ainda não tiver aderida oa serviço, recebe uma notificação da transacção ("tap to receive") e tem de introduzir os dados do seu cartão de débito, num prazo máximo de 24 horas, para receber o dinheiro. Se o beneficiário já for aderente, recebe apenas uma notificação da transacção efectuada. O serviço só está disponível para residentes nos EUA com idade superior a 18 anos e obriga o utilizador a associar à conta do SnapChat um cartão de débito Visa ou MasterCard emitido por um banco americano. As transacções têm um limite semanal em termos de montante e por transacção. É possível ultrapassar esses limites fornecendo alguma informação adicional. As transferências efectuadas com o Snapcash são processadas externamente e respeitam os requisitos do PCI DSS (normas de segurança obrigatórias para todos os sistemas que utilizem cartões). As transacções por Snapcash são para uso pessoal e não podem ser usadas para o pagamento de bens ou serviços, ou para cobrar o acesso aos snaps ou stories do utilizador. Os utilizadores que aderem ao Snapcash ficam automaticamente associados ao Square Cash.	O Splitwise é um serviço que permite partilhar despesas e dívidas, garantindo que todos pagam e/ ou recebem a sua parte. Permite criar grupos e manter um registo das despesas efectuadas por cada membro desse grupo, calculando o que cada um deve e o que deve receber para saldar a dívida. Todos se podem registar de forma gratuita e adicionar novas despesas ao grupo. O Splitwise mantém um saldo global da dívida de cada utilizador, possibilitando desta forma que as dívidas de cada um possam ser pagas de uma só vez e não por despesa individual. A aplicação pode enviar notificações para o smartphone ou para o email do utilizador quando são feitas alterações ou quando se aproxima a data limite de pagamento de uma despesa. O Splitwise permite convidar amigos para partilhar despesas a partir da lista de contactos do smartphone, quer utilizando o email quer o telemóvel. Nos EUA o serviço permite fazer os pagamentos através do Paypal ou da Venmo.	Serviço para processamento de transferências P2P entre contas bancárias, para uso pessoal ou pagamentos comerciais, efectuado com recurso ao endereço de email, número de telefone ou cashtag do beneficiário. Esta tag pode ser partilhada com amigos e familiares para simplificar o recebimento de dinheiro ou quando não é conveniente partilhar o número de telemóvel ou o email. A utilização deste serviço obriga o utilizador a associar um cartão de débito Visa, MasterCard ou Discovery à conta Square. Os pagamentos podem ser depositados directamente na conta bancária do beneficiário e de forma imediata (tem wallet mas não obriga a que os fundos recebidos sejam depositados na wallet). As transacções pessoais feitas através da utilização do cartão de débito são gratuitas, mas as que são efectuadas com cartão de crédito e as transacções comerciais são cobradas. As transferências respeitam os requisitos do PCI DSS (normas de segurança obrigatórias para todos os sistemas que utilizem cartões). Todas as transacções efectuadas através do Square Cash são protegidas pela introdução de uma password e opcionalmente por touch ID e introdução de CW.	Serviço para efectuar transferências P2P que permite ao utilizador receber e enviar dinheiro para familiares e amigos, partilhar notas e manter conversas (chat). O Venmo permite enviar dinheiro de forma instantânea a partir da conta Venmo (wallet) mas também a partir da conta bancária ou de um cartão, introduzindo apenas a quantia e o número de telefone ou email do beneficiário. O serviço só funciona para residentes nos EUA e pode ser utilizado para enviar dinheiro para utilizadores não registados. Nesse caso, o beneficiário é convidado a registar-se para receber o pagamento. O Venmo permite sincronizar os contactos do telemóvel e do Facebook com a aplicação de forma a facilitar encontrar amigos. As transacções a partir da conta Venmo ou da conta bancária são gratuitas. As transacções a partir do cartão de débito, em alguns bancos, podem ser pagas. As transacções a partir de um cartão de crédito são sempre pagas. A Venmo tem também uma componente social. Para além de permitir ao utilizador registar e publicar posts, possibilita a introdução de comentários e selecionar quem vê os posts. Os amigos podem comentar os posts e fazer like. Estas funcionalidades adicionais são úteis para coordenar um evento, por exemplo, recolher o montante necessário para comprar os bilhetes para um concerto, mantendo os participantes informados acerca de informação útil como horários, localização ou alterações de última hora. As transacções podem ser protegidas pela introdução de um código PIN. Se o utilizador perder o telefone ou suspeitar de utilização não autorizada, pode cancelar o acesso à conta Venmo ou revogar o acesso à conta a partir desse dispositivo. O Venmo protege o seu sistema e os dados dos utilizadores usando mecanismos de encriptação e inibindo os acessos não autorizados à informação pessoal e financeira. Recentemente também se tornou possível fazer compras usando o Venmo como meio de pagamento em comerciantes aderentes.
Na Web	Website https://www.popmoney.com/ Facebook https://www.facebook.com/popmoney Twitter https://twitter/popmoney	Website https://support.snapchat.com/en-US/ca/snapcash	Website https://www.splitwise.com/ Facebook https://www.facebook.com/splitwise Twitter https://twitter/splitwise	Website https://cash.me/ Twitter https://twitter/squarecash	Website https://venmo.com/ Facebook https://pt-pt.facebook.com/venmo/ Twitter https://twitter/venmo YouTube https://www.youtube.com/channel/UCcfiYguZAoC5DRSI_qiXSAw Instagram https://www.instagram.com/venmo/
Produto	Stage up to Send Money Thanks for lunch!!! Visa Debit Card, xxxx1110) Fee \$0.95	Heather ME SCREENSHOTI Are you sure you want to send money? This will send \$5 from the bank account tied to your debit card Yes Yes, and don't ask again Cancel Q W E R T Y U I O P A S D F G H J K L Z X C V B N M 123 © Q space Send	S P I I T W I S E YOU owe S341.60 S44.50 - \$297.36 Ada Lovelace S11.00 George Washington Carver settled up > Warcel Proust S315.09 Nellie Bly settled up > Wilbur Wright settled up > Ward more friends	Exchange Money with Anyone	Make and share payments 11:11 PM 100% Cancel New Payment Andrew Korlina S8.00 For your next round Request Puy In The Im Q W E R T Y U I O P A S D F G H J K L Z X C V B N M
Apps	Web App https://www.popmoney.com/ iOS https://itunes.apple.com/us/app/popmoney/id332063292?mt=8 Android https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fiserv.popmoney&hl=pt_PT	iOS https://itunes.apple.com/us/app/snapchat/id447188370?mt=8 Android https://play.google.com/store/apps/details?id=com.snapchat.android&hl=en&referrer=snapchat.com%2Fdownload	Web App https://www.splitwise.com/ iOS https://itunes.apple.com/us/app/splitwise-split-bills-expenses/id458023433?mt=8&ign=-mpt- uo%3D4 Android https://play.google.com/store/apps/details?id=com.Splitwise.SplitwiseMobile	<pre>Web App https://cash.me/ iOS https://itunes.apple.com/us/app/square-cash/id711923939?ls=1 Android https://play.google.com/store/apps/details?id=com.squareup.cash</pre>	Web App https://venmo.com/ iOS https://itunes.apple.com/us/app/venmo/id351727428?mt=8 Android https://play.google.com/store/apps/details?id=com.venmo
CARACTERÍSTICAS					
Abrangência Registo	Sim O serviço está disponível para residentes americanos, maiores de 18 anos, com conta num banco americano. A adesão pode ser feita através do banco do utilizador, se o mesmo for aderente, ou directamente no site da Pop Money. No processo de adesão o sistema envia um email para confirmar a sua legitimidade e faz dois depósitos na conta bancária associada para que o utilizador confirme que é o titular. No processo de adesão o sistema envia uma senha inicial por sms para confirmar o número de telemóvel do utilizador e activar a aplicação	Sim, do SnapChat e do próprio serviço. O serviço só está disponível para residentes nos EUA com idade superior a 18 anos, com cartão de débito emitido por um banco americano.	Internacional, incluindo Portugal Sim	Sim O serviço só está disponível para residentes nos EUA com idade superior a 18 anos, com cartão de débito ou crédito emitido por um banco americano. O processo de registo tem início com o pedido de um código de adesão enviado por email ou sms e a parametrização da conta (definição de conta pessoal ou business, adição de cartão de débito, dados pessoais e cashtag). O processo de verificação de identidade é complexo e obriga o utilizador a fornecer muitos dados pessoais. A conta bancária, cartões e nº de telemóvel são verificados mas o processo não é especificado.	Sim Permite fazer a adesão com email ou com a conta do Facebook. O serviço só está disponível para residentes nos EUA com idade superior a 18 anos, com cartão de débito ou crédito emitido por um banco americano.
Método de autenticação (login)	Email e password ou touch ID	Email e password	Email e password	Email ou número de telemóvel e sign in code de utilização única	Email ou número de telemóvel e password ou touch ID
Método de autenticação (transacção)	Não é referido	Introdução opcional do CVV	N/A	Passcode, touch ID e introdução opcional do CVV	PIN e touch ID
Enviar dinheiro	Sim	Sim	Não Na versão Web App é possível passar a informação da despesa que se pretende liquidar para o Paypal e fazer o pagamento no Paypal (Nos EUA também pode ser através da Venmo)	Sim	Sim
Pedir dinheiro	Sim, inclusive a grupos. Pedidos expiram ao fim de 30 dias	Não	Não	Sim	Sim
Pagamento de compras	Não	Não	Não	Sim	Sim
Despesas recorrentes	Sim	Não	Sim	Não	Não
Calculadora	Não Não	Não Não	Sim, permite inclusivamente dividir despesas de forma não proporcional Sim	Não	Não
Grupos de despesas / even- tos					
Controlo de devedores Outras funcionalidades	N/A	Não N/A	• Exportação de folha de cálculo com despesas do grupo	• Geração de um Cashtag para facilitar o pedido de dinheiro	Permite fazer like e comentar as partilhas de despesas que aparecem no feed público
			 Criação de painel de informações (lembretes / whiteboard) para o grupo Enviar lembretes 	 Permite gerar cartões virtuais para usar com o Apple Pay Permite fazer download de uma folha de cálculo com o histórico de movimentos 	 Integração com o iMessage e com o Siri Permite partilhar a despesa de uma compra feita com o Venmo em apps seleccionadas, com um amigo (split purchase) Permite partilhar uma compra no feed Histórico de compras
Conta Wallet Origem dos fundos	Não • Conta bancária associada ao cartão de débito	Não • Conta bancária associada ao cartão de débito	Não N/A	• Conta wallet	• Conta wallet
	• Conta bancária			 Conta bancária associada ao cartão de débito Cartão de crédito 	 Conta bancária associada ao cartão de débito Cartão de crédito Conta bancária
Associação de vários meios de pagamento	Sim, várias contas bancárias e cartões de débito	Não	N/A	Sim, cartão de débito e crédito	Sim, vários cartões de débito e crédito
Transacção imediata	Não As transacções podem demorar entre 1 e 2 dias. Se a transacção for efectuada a partir de um cartão de débito até às 17h00, demora 1 dia útil.	Não As transacções podem demorar entre 1 e 2 dias.	N/A	Sim, entre contas wallet, a partir da conta associada ao cartão de débito ou a partir do cartão de crédito, se o destino da transferência for uma conta wallet. Se o destino da transferência for a conta associada ao cartão de débito, pode demorar até 3 dias úteis ou ser imediata se o beneficiário pagar uma comissão de 1%. As operações de cash-out podem demorar entre 1 e 2 dias úteis.	Sim, entre contas wallet, a partir da conta associada ao cartão de débito ou a partir do cartão de crédito. As operações de cash-out podem demorar entre 1 e 2 dias úteis.
Identific. do beneficiário	N° de telemóvel Email	Contacto do SnapChat	N/A	Nº de telemóvel Email Cashtag	Nº de telemóvel Email Nome @username
Limite de montantes	Sim, máximos • US \$500 p/ dia se a fonte de financiamento para a transferência for um cartão de débito • US \$1000 p/ mês se a fonte de financiamento para a transferência for um cartão de débito • US \$2000 p/ dia se a fonte de financiamento para a transferência for uma conta bancária • US \$5000 p/ mês se a fonte de financiamento para a transferência for uma conta bancária Estes limites aplicam-se a quem utiliza o Popmoney directamente. Quem usa através do banco aderente deve verificar se se aplicam outros limites.	Sim, máximos • Para os envios é US \$250 p/ semana se a identidade do utilizador não estiver verificada • Para os envios é US \$2500 p/ semana se a identidade do utilizador estiver verificada • Permite receber US \$1000 p/ mês se a identidade do utilizador não estiver verificada	N/A	Sim, máximos • Para os envios é US \$250 p/ semana se a identidade do utilizador não estiver verificada • Para os envios é US \$2500 p/ semana se a identidade do utilizador estiver verificada • Permite receber US \$1000 p/ mês se a identidade do utilizador não estiver verificada	Sim, máximos • Para os envios é US \$1000 p/ semana se a identidade do utilizador não estiver verificada • Para os envios é US \$20.000 p/ semana se a identidade do utilizador estiver verificada • Para o cash-out é US \$3000 p/ transacção e US \$20.000 p/ semana
Sincronização / contactos	Não Obriga a criar uma lista de contactos própria.	Não Só permite interagir com os contactos do SnapChat.	Sim Lista de contactos do smartphone.	Sim Lista de contactos do smartphone.	Sim Lista de contactos do smartphone e do Facebook.
Utilizadores não registados	Caso o destinatário da transferência ainda não tenha aderido ao Pop money, receberá um email ou sms com instruções para criar a sua conta e receber o dinheiro. As transferências não reclamadas expiram ao fim de 10 dias.	Se o beneficiário ainda não tiver aderido ao Snapcash, recebe uma notificação da transacção ("tap to receive") e tem de introduzir os dados do seu cartão de débito, num prazo máximo de 24 horas, para receber o dinheiro.	Se o contacto seleccionado não tiver aderido, o utilizador pode enviar um convite.	Se o beneficiário ainda não tiver aderido ao Square Cash ou não tiver definido um destino para as transacções recebidas, recebe uma notificação e tem 15 dias para regularizar a situação de forma a poder receber o dinheiro. Se não o fizer, o montante é devolvido ao ordenante.	Se o beneficiário ainda não tiver aderido ao Venmo, recebe uma notificação e tem 30 dias para se registar de forma a poder receber o dinheiro. Se não o fizer, o montante é devolvido ao ordenante. Enquanto o beneficiário não regularizar a situação, o ordenante pode cancelar a transferência.
Rejeitar recebimentos	Sim	Não	N/A	Não	Sim
Preçário	 US \$0.95/ transacção (pago pelo ordenante) No caso dos pedidos de dinheiro não se paga comissão se a transacção não for concluída. A comissão é subtraída de cada pagamento enviado, mas quem faz o pedido pode optar por transferir o pagamento da comissão para aquele a quem está a pedir dinheiro (esta comissão conta para os limites de montantes a transaccionar) As comissões aplicam-se a quem utiliza o Popmoney directamente. Quem usa através do banco aderente deve verificar se se aplicam outras comissões. 	Gratuito	N/A	Gratuito se a origem dos fundos para a transferência for a conta wallet ou a conta associada ao cartão de débito (embora o banco do ordenante possa cobrar uma comissão). Aplica-se uma comissão de 3% se a origem dos fundos for um cartão de crédito. Aplica-se uma comissão de 2.75% p/ transacção comercial (paga pelo comerciante). O cash-out para a conta bancária é gratuito se não for imediato mas é cobrada uma taxa de 1% se for imediato.	Gratuito se a origem dos fundos para a transferência for a conta wallet, a conta associada ao cartão de débito ou uma conta bancária. Se a origem dos fundos for o cartão de crédito, aplica-se uma comissão de 3%.
Receitas	Comissões cobradas pelas transacções	 in app purchases (objectivas e filtros, geofiltros, discover para empresas) Venda de óculos com câmara que permitem fazer upload directo para o SnapChat Publicidade 	Neste momento a Spliwise não gera receitas; vive à custa de investidores. O seu objectivo é que com o aumento de tráfego gerado para o Paypal, possa vir a cobrar-lhes comissões p/ cada transacção enviada, mantendo a app gratuita para os utilizadores	 Comissões pagas pelos comerciantes Comissões cobradas pelas transacções efectuadas com cartão de crédito e operações de cash-out imediato Aplicação financeira dos saldos das contas wallet 	 Comissões pagas pelos comerciantes Comissões cobradas pelas transacções efectuadas com cartão de crédito Aplicação financeira dos saldos das contas wallet
Notificação ordenante	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Notificação beneficiário Tipo de notificações	Sim	Sim no chat	Sim	Sim sms, email, notificações push	Sim no feed, por sms ou notificações push
Histórico de operações	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Info operação	Transferência: • Mensagem	Transferência: • Mensagem	Despesa: Descritivo da despesa Categoria Definição dos membros do grupo que devem contribuir para a despesa Modo de divisão da despesa Data limite de pagamento da despesa Recorrência Anexo de imagens Notas Evento (Grupo): Nome do grupo Categoria	Transferência: • Descritivo da transferência	Transferência: • Mensagem com emojis
Chat					
	Não	Sim	Sim	Não	Sim
Entidade processadora	Fiserv	Square	N/A	Square	Paypal
Pontos Fracos					

P2P

• Paga-se uma comissão percentual se se quiser que os fundos estejam imediatamente disponíveis na

conta bancária

P2P B2C



SUMÁRIO

Empresa: Verse Technologies, Inc. **Dados**

banco europeu.

Localização: EUA Sector: Fintech Classificação: Startup

Descrição Serviço que permite enviar e receber pagamentos de forma imediata e gratuita, a partir da conta Verse (wallet) mas também a partir de um cartão, introduzindo apenas o montante, o número de telefone ou email do beneficiário e uma descrição do motivo da operação. Os utilizadores da Verse têm de estar fisicamente na Europa para poderem utilizar a app, ter um número de telemóvel europeu e uma conta num banco europeu, com um cartão emitido também por um

> como default (origem dos fundos). Tem limites anuais em termos de montantes a transferir. Quando o utilizador faz uma transferência para um beneficiário errado, não é possível anular a operação pelo que a única solução é solicitar ao beneficiário que lhe devolva os fundos efectuando uma transferência de igual valor. Podem ser enviados fundos para um utilizador não aderente ao serviço; este é notificado e tem 7 dias para se registar e aceitar a transferência. Se não o fizer, o montante da transferência é devolvido ao ordenante usando a fonte original dos fundos (a conta Verse – wallet – ou um cartão). Obrigatoriamente, as transferências recebidas vão sempre para a conta wallet da Verse. Se o utilizador associar uma conta bancária à conta Verse, pode fazer cash-out do seu saldo para a conta bancária, sem custos acrescidos. A Verse possibilita enviar dinheiro para a maioria dos países europeus e fazer a conversão de divisas com a melhor taxa de câmbio disponível. É uma entidade legal com autorização para efectuar pagamentos móveis e serviços de transferência de dinheiro usando sistemas de segurança garantidos por bancos. Para aumentar a segurança é possível ao utilizador definir um PIN de 4 dígitos. No caso dos sistemas iOS, o PIN tem de ser introduzido sempre que o utilizador entrar na aplicação. No caso dos sistemas Android, o utilizador tem de introduzir o PIN sempre que fizer um pagamento ou quiser consultar os

A aplicação permite adicionar vários cartões de débito ou crédito a uma conta Verse e definir um deles

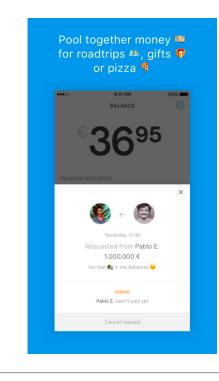
A Verse utiliza o blockchain, que possibilita fornecer o serviço de forma segura e instantânea. Permite enviar convites a 2 amigos, para estes aderirem ao serviço, e oferece €5.00 ao utilizador quando estes se registarem, associarem um cartão de crédito à conta e enviarem €50.00.

Facebook https://www.facebook.com/Verse/ **Twitter** https://twitter/joinverse/ Instagram https://www.instagram.com/verseapp/

Website https://joinverse.com/en/

Produto

Na Web



iOS https://itunes.apple.com/app/id1081049286?mt=8 **Apps**

 $\textbf{Android} \ \text{https://play.google.com/store/apps/details?} id = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& referrer = adjust_reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& reftag \& reftag \% 3Dcl POdellow = com. verse \& reftag \& re$ GXbGQLXB%26utm_source%3DHomepage%2BVerse CARACTERÍSTICAS Abrangência 12 países da UE, incluindo Portugal Registo No processo de adesão o sistema envia uma código por sms para confirmar o número de telemóvel do utilizador e activar a aplicação Método de autenticação Nº de telemóvel e código de acesso de utilização única (login) Método de autenticação PIN (opcional) (transacção) **Enviar dinheiro** Pedir dinheiro Sim Sim Pagamento de compras Não **Despesas recorrentes** Não Calculadora Grupos de despesas / even-Sim, com valor fixo p/ pessoa Controlo de devedores Outras funcionalidades N/A Sim **Conta Wallet** Origem dos fundos Conta wallet Cartão de débito Cartão de crédito Associação de vários meios Sim, vários cartões de débito, crédito e contas bancárias de pagamento Sim, entre contas wallet e a partir da conta bancária associada ao cartão Transacção imediata Identific. do beneficiário Nº de telemóvel Email Limite de montantes Sim, máximos • Para os envios e recebimentos é €400 p/ ano se a identidade do utilizador não estiver verificada • Para os envios e recebimentos é €10.000 p/ ano se a identidade do utilizador estiver verificada • Para as compras há um limite mensal que depende do cartão emitido para o utilizador (cartão emitido pela Verse)

Sincronização / contactos Lista de contactos do smartphone e do Facebook.

Utilizadores não registados Se o beneficiário ainda não tiver aderido ao Verse, recebe uma notificação e tem 7 dias para se registar de forma a poder receber o dinheiro. Se não o fizer, o montante é devolvido ao ordenante.

Rejeitar recebimentos

Preçário De momento todas as operações são gratuitas, mas está previsto que passem a ser pagas

• Comissões cobradas aos comerciantes no caso do pagamentos de compras Receitas • Aplicação financeira dos montantes que estão nas contas wallet

Notificação ordenante

Notificação beneficiário

Tipo de notificações email, na app Histórico de operações

Info operação Transferência: Descritivo da operação **Evento:** Fotografia

> Data do evento Local do evento Valor p/ bilhete Convidados podem convidar amigos? Número máximo de bilhetes

Título do evento

Chat

Entidade processadora Easy Payment and Finance

 Abrangência do serviço – disponível em 12 países da UE **Pontos Fortes** Facilidade de utilização • Não é necessário ter dados bancários do beneficiário para poder fazer uma transferência Transferências imediatas Transferências gratuitas (de momento) • Não armazena informação pessoal ou financeira do utilizador no seu dispositivo móvel Histórico de operações Controlo de pedidos de pagamento pendentes (em dívida) • Tanto o ordenante como o beneficiário são notificados das operações • Processo de log in muito seguro porque o código de acesso é de utilização única (sempre que o utili--zador tem de fazer log in o sistema envia-lhe um código novo por sms)

 Gestão de uma conta paralela (wallet) **Pontos Fracos** • Problemas de segurança – o utilizador pode fazer transacções sem introduzir PIN e aceder à app sem introduzir PIN, caso não tenha feito log out (agravado pelo facto da aplicação demorar muito tempo • Não prevê a activação de um código de bloqueio para a app

Verificação de identidade muito segura

Permite criar eventos

• Problemas de privacidade – em Android é possível ver todas as transacções efectuadas entre membros do Verse, mesmo que não façam parte dos contactos do utilizador (nome dos intervenientes e descritivo da operação; não se vê o valor da transferência) • Só permite criar eventos para uma despesa conjunta com um valor fixo por participante Limitada em termos de divisão de despesas Processo de confirmação dos cartões associados pouco intuitivo

Market Breakdown

P2P B2C