

TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES WEB

Instituto de Ciências Exatas e Informática (ICEI)

Descrição do Problema

Um dos grandes problemas do mundo moderno é a gestão de finanças. Com os custos de vida cada vez mais elevados e a necessidade de conciliar o que fundamental com o que é luxo, varias pessoas acabam realizando uma má gestão financeira e com isso contraindo dividas e custos indesejados.

Membros da Equipe

- Samuel Almeida Pinheiro
- Victor Fernando Marques Ribeiro
- Matheus Hoske Aguiar
- Lucas Garibaldi Albuqueruqe Bahia

Liste todos os integrantes da equi;

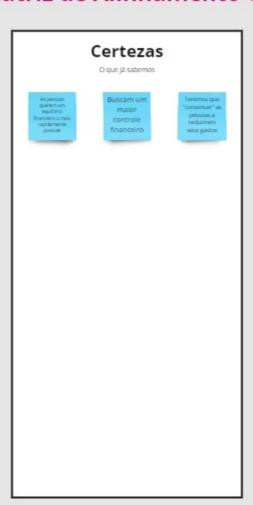
Documento criado pelo grupo de professores da disciplina de Trabalho Interdisciplinar: Aplicações Web dos cursos de Sistemas de Informação, Engenharia de Software e Ciência da Computação do Instituto de Ciências Exatas e Informática (ICEI) da PUC Minas com o objetivo de orientar o processo de concepção de projetos baseado nas técnicas de Design Thinking. Versão 1.0 (setembro-2021). Diversos artefatos desse processo se baseiam no material cedido pela <u>Design Thinkers Group</u>.

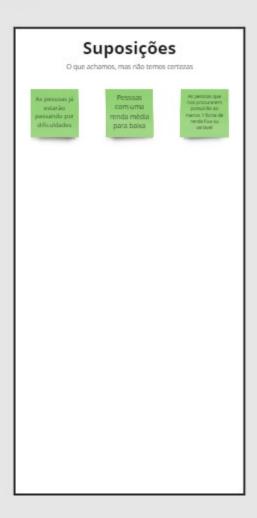
Este trabalho é licenciado sob a licença Creative Commons Attibution-Share Alike 3.0 Unported License. Uma cópia da licença pode ser vista em http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/



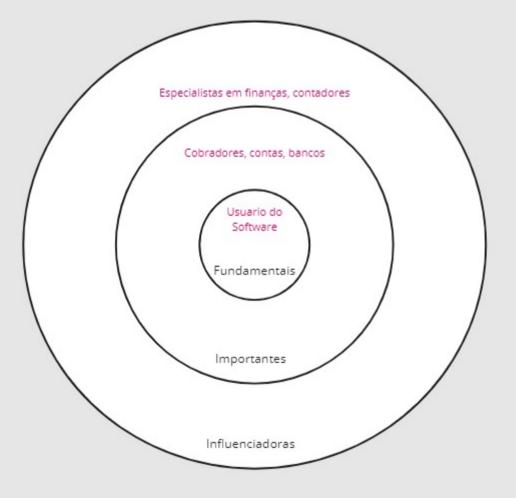
Matriz de Alinhamento CSD







Mapa de Stakeholders



Pessoas Fundamentais

Principais envolvidos no problema e representam os potenciais usuários de uma possível solução. Ex do Uber: motoristas e passageiros

Pessoas Importantes

Pessoas que ajudam ou dificultam o desenvolvimento e uso da solução e que devem ser consideradas

Ex do Uber: taxistas, gov. locais, loja AppStore

Pessoas Influenciadoras

Pessoas ou entidades que devem ser consultadas para avaliar aspectos relevantes no ciclo de vida da solução.

Ex do Uber: Reguladores setor de transporte, opinião pública

Entrevista Qualitativa

Pergunta	Qual a sua idade?	Pergunta Você ja teve ou tem problemas financeiros?			
	Resposta	Resposta			
Pergunta	Você possui uma fonte de renda fixa?	Pergunta Se sim, o quanto você consegue guardar desse dinheiro?			
	Resposta	Resposta			
Pergunta	Quais são os seus maiores gastos?	Você acredita que conseguiria reduzir ou eliminar um destes gastos?			
	Resposta	de Pesquisa			
Nome	Data	Local			
No	s participantes falaram ou fizeram que surprendeu, ou falas mais significativas. s surpreendeu bastante o fato da grande maioria dos evistados possuirem problemas financeiros atualmente	Aspectos que importaram mais para os participantes Nos foi de grande importancia saber que todos os entrevistados aceitariam reduzir ou eliminar alguns de seus gastos em pro de uma maior saúde financeira			
-Pesso -Quan	s temas ou aprendizados que surgiram desta entrevista cas com filhos possuem maiores dificuldades financeiras to mais endividada a pessoa, maior e a sua propensão a aceitar cortes de gastos intre os mais jovens o maior gasto acaba sendo com entreterimento.	Novos tópicos ou questões para explorar no futuro -Uma ajuda mais especifica para pessoas com filhos -Como convencer os mais jovens a reduzir seus gastos			

Persona / Mapa de Empatia

PERSONA



MOME Bruno

IDADE 30

HORRY Futebol com os amigos

тпандина Corretor de imóveis

PERSONAL IDADE

Bruno é casado, pai de 2 filhos, possui uma renda média, e desta renda não consegue guardar nada. Seus maiores gastos são escola dos filhos e financiamento do seu apartamento.

SOMHOS

O sonho de Bruno é fazer uma viagem com a familia para Orlando

ODJETOS E LUGARES

Quarte director flavoror adoption uses pureou used Quarter, and conserve the security.

Utiliza seu carro diáriamente para ir ao trabalho e buscar os filhos na escola. Durante a semana ele vai ao trabalho e nas quintas ate o campo onde joga futebol com os amigos. Nos finais de semana almoça na casa dos sogros com a familia.

DBJETIVIIS CHAVE

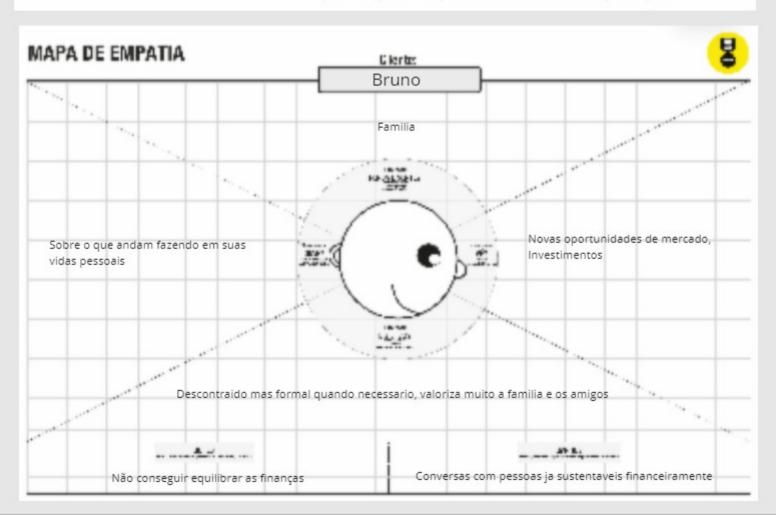
Qualitada es el jetto es chesa de possea d'utarra a unitarida de correlga? Por quanda parabas alcan de canada?

Realizar alguns cortes e/ou reduções de gastos, e assim conseguir ter dinheiro para realizar seu sonho.

Devemos tratá-lo de forma que ele se sinta confortavel com a redução de gastos.

COMO DEVEMOS TRATA-LA

(Amo decembritanista para martia su sente la mit Quanto o ligios de comportamento que decimo cosa proses, fotos



PERSONA



MOME Ryan

IDADE 20

HORRY Sair com os amigos

TRABALHO Estudante

PERSONAL IDADE

Ryan é um estudante universitário, ele consegue sua renda através de apostas esportivas. Desta renda consegue guardar pouco menos de 10%. Seu maior gasto é com entreterimento e transporte

SOMHOS

O sonho de Ryan é comprar um carro

ODJETOS E LUGARES

Quarte district former digitar use pusce use? Quarde, ender come de la cause?

Utiliza-se de aplicativos diariamente para o transporte, ele vai todo dia de manhã para a faculdade e retorna para casa. Durante a semana ele fica a maior parde de seu tempo livre em casa, mas as vezes vai a bares com os amigos. Durante os finais de semana ele sai para festas e shows.

DBJETIVIIS CHAVE

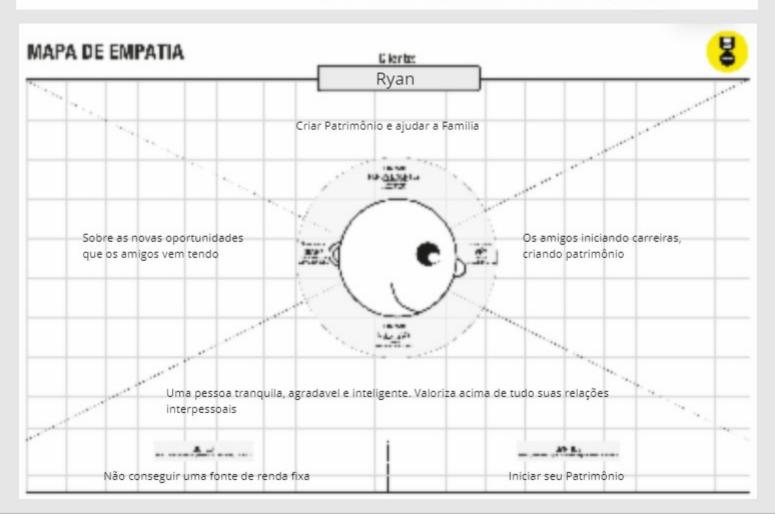
Qualizada en elejado en el esta de person d'unarro a unitargão de consigni". Por grando ya relesa desa entraja"

Realizar alguns cortes e/ou reduções de gastos, e assim conseguir ter dinheiro para realizar seu sonho.

Devemos tratá-lo de forma que ele se sinta confortavel com a redução de gastos.

COMO DEVEMOS TRATA-LA

Demo de cerca transda para ma via se sente la m? Quanto o ligios de comportamente que decreto com possos fotos?



PERSONA



MOME Milena

IDADE 35

HORRY Assistir Series

тлавация Manicure

PERSONAL IDADE

Milena é mãe solteira de 3 filhos, ela trabalha como manicure e possui uma renda baixa, Desta renda ela não consegue guaradar nada. Seu maior gasto são contas básicas.

50NHOS

O sonho de Milena é acabar com as dividas e comprar um apartamento

ODJETOS E LUGARES

Quant distinct factors of spitches used protects used Quantity and consent the security

Utiliza - se de transporte publico diariamente para ir e voltar do trabalho, em seu tempo livre ela fica em casa com os filhos. Nos finais de semana ela sai com amigas e/ou com os filhos.

DBJETIVIIS CHAVE

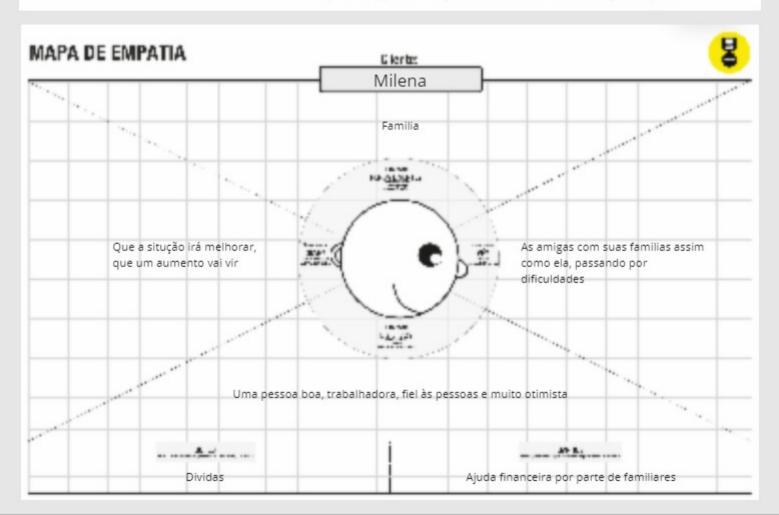
Qualitada en el juito es chasa de possea d'utarra a unitarida de consigni. En granda parabas al característica.

Realizar uma auditoria em suas fuinanças que possibilite o pagamento de sua divida de forma que ela consiga manter o seu estilo de vida.

Devemos tratá-lo de forma que ele se sinta confortavel com a redução de gastos, que não seja uma mudança brusca em sua vida

COMO DEVEMOS TRATA-LA

Demo de cerca transda para que ela se sente bem? Quanto o ligios de compostamente que decreto com prosen jobe?



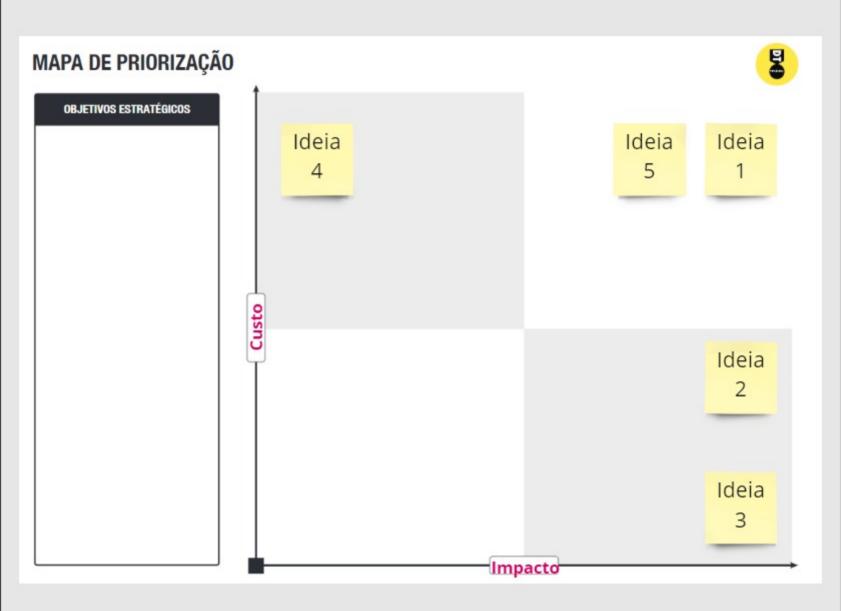
Brainstorming / Brainwriting

Participant 1	Participant 2	Participant 3	Participant 4	Participant 5	Participant 6
ldea 1	ldea 2	ldea 3			
	ldea 2 improvement	ldea 3 improvement			

Mural de Possibilidades

perguntar ao usuário os base nas Já no cadastro, perguntar ao Criar um calculo onde, baseado no usuário os objetivos dele. que o usuario colocar como ganhos Ex: Sair das dividas, adquirir um bem e gastos, fixar uma meta de redução Ao perguntar os gastos ao usuário, Identificar com base nas perguntar se aquele gasto pode movimentações, possibilidades de ser reduzido ou anulado investimentos para o usuário possibilitar ao usuário "perguntar" se seria o momento ideal para adquirir determinado bem

Priorização de Ideias



Detalhamento das Ideias

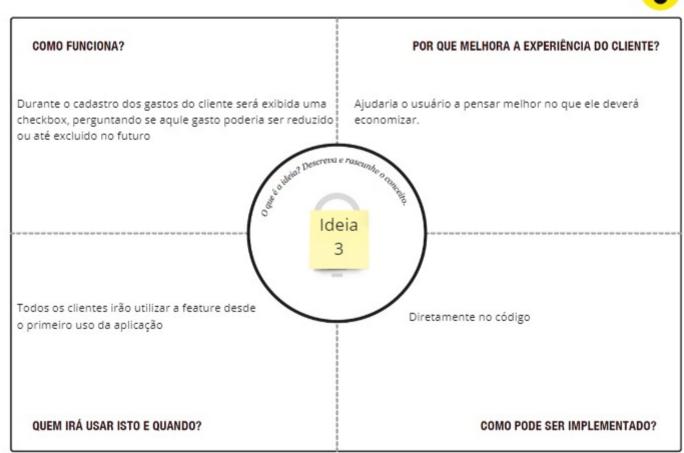
MAPA CONCEITUAL



Será feito um calculo dos ganhos, subtraindo gastos. Com uma interface simples e interativa, que facilitará o entendimento do cliente Todos os clientes irão utilizar a feature desde o primeiro uso da aplicação QUEM IRÁ USAR ISTO E QUANDO? POR QUE MELHORA A EXPERIÊNCIA DO CLIENTE? Por proporcionar a ele uma visão mais ampla de como ele gasta seu dinheiro, facilitando as mudanças necessarias Ideia 1 Diretamente no código COMO PODE SER IMPLEMENTADO?

MAPA CONCEITUAL

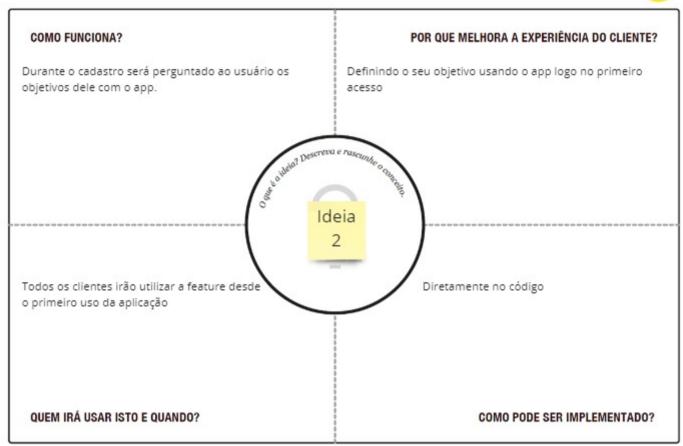




Detalhamento das Ideias

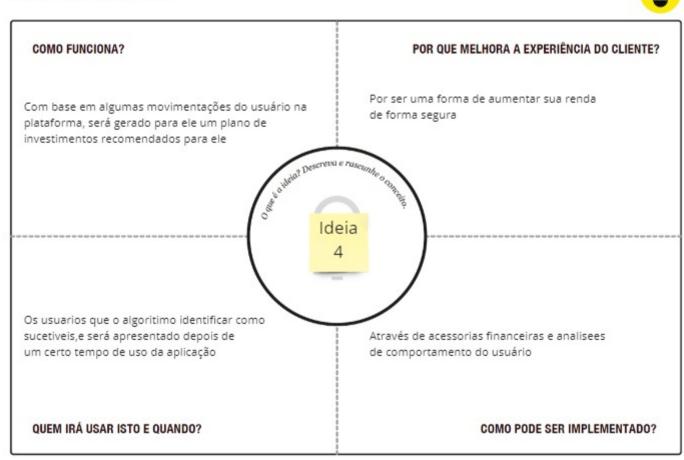
MAPA CONCEITUAL





MAPA CONCEITUAL





Detalhamento das Ideias

MAPA CONCEITUAL



