

Projeto

Etapa: Clarificação do Problema

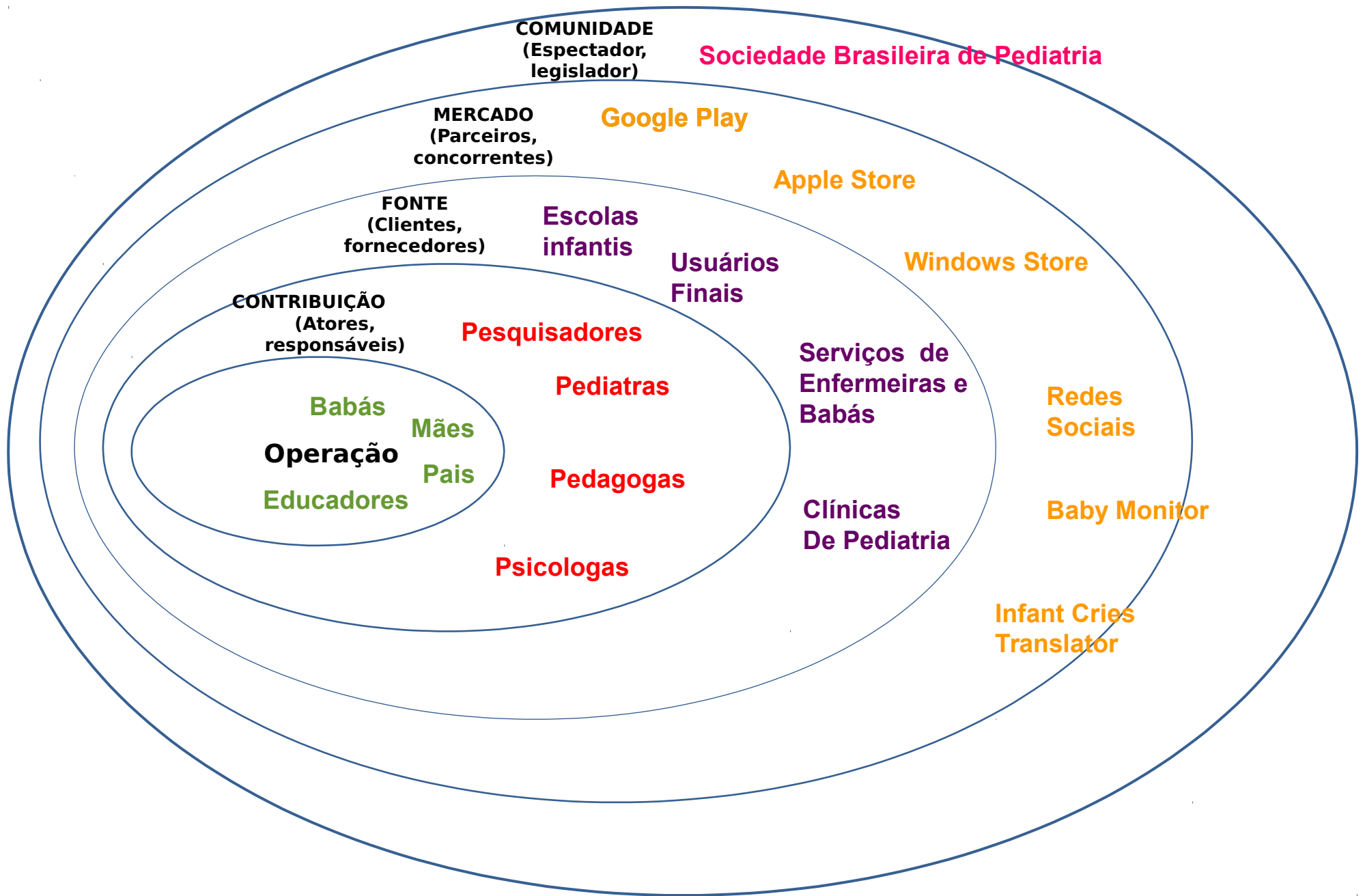
Aluno: Luiz Alberto Ferreira Gomes RA: 007275

Disciplina Projeto de IHC
Prof. Heiko Hornung

O Problema

Frequentemente bebês choram por razões desconhecidas pelas mães, pelos pais e, principalmente, pelas babás ou pelos educadores. Como descobrir a causa e como agir para fazê-lo parar de chorar de forma correta, rápida e a mais segura possível





Partes Interessadas	Problemas e Questões	Ideias e Soluções
CONTRIBUIÇÃO (Atores, responsáveis)	- Alimentar o banco de dados com conselhos de pediatras, psicólogos e pedagogas.	- Integrar com redes sociais para buscar automaticamente conselhos e ou fomentar o <i>crowdsourcing</i> .
FONTE (Clientes, fornecedores)	- Como treinar os usuários no níveis de conhecimento diferente no uso da ferramenta.	- Tutoriais na própria ferramenta e, principalmente, no youtube.com.
MERCADO (Parceiros, concorrentes)	- Melhorar a usabilidade e a precisão em relação ao similares.	- Aumentar a quantidade de amostras de sons no banco de Dados. - Permitir a inclusão automática de novos sons. - Utilizar UI Patterns para Melhorar a IHC
COMUNIDADE (Espectador, legislador)	- Como auditar e homologar as informações do banco de dados do aplicativo.	- Fornecer uma interface para os responsáveis da SBP homologar as informações. - Somente fornecer informações que tenham sido homologadas.

Partes Interessadas	Problemas e Questões	Ideias e Soluções
OPERADORES	<ul style="list-style-type: none"> - Captar o som do choro sem prejudicar os cuidados ao bebê. - Confiar nas informações sobre cuidados fornecidas por terceiros. - Informar cuidados específicos para uma criança. 	<ul style="list-style-type: none"> - Captar o som através do celular fornecendo atalhos para início. - Automaticamente o aplicativo deverá encerrar a captação do som, fornecer o motivo do choro e informações sobre os cuidados gerais e específico. - Oferecer um formulário e gravar as informações em nuvem.

Um cenário

O bebê começa a chorar repentinamente. O mãe , o pai ou o cuidador (babá ou educador) inicia a aplicação e, após alguns segundos, identifica a causa do choro e sugere cuidados gerais e, para a criança em questão, cuidados específicos para que ela pare de chorar.

