



TECNOTURTLES

Análise de Negócios & Arquitetura da Solução

AGENDA

Matriz SWOT

Jornada do
usuário

A

B

C

D

E

Problema
apresentado

Proposta
de valor

Arquitetura
da solução

PROBLEMA

&

SOLUÇÃO

O **problema** apresentado pelo parceiro se trata da dificuldade de gerenciamento e localização de dispositivos eletrônicos emprestados à comunidade escolar. A **solução** será composta por um sistema de localização dos aparelhos em um sistema IoT que mapeia a escola e detecta onde os aparelhos estão ou se saíram de dentro do campus do colégio.






MATRIZ SWOT



Forças

- Currículo IB
 - Grande acesso a tecnologia
 - Time de Educadores altamente qualificados
 - Bolsa de Estudos
- 


Fraquezas

- Dificuldade em gerir e resgatar os equipamentos emprestados

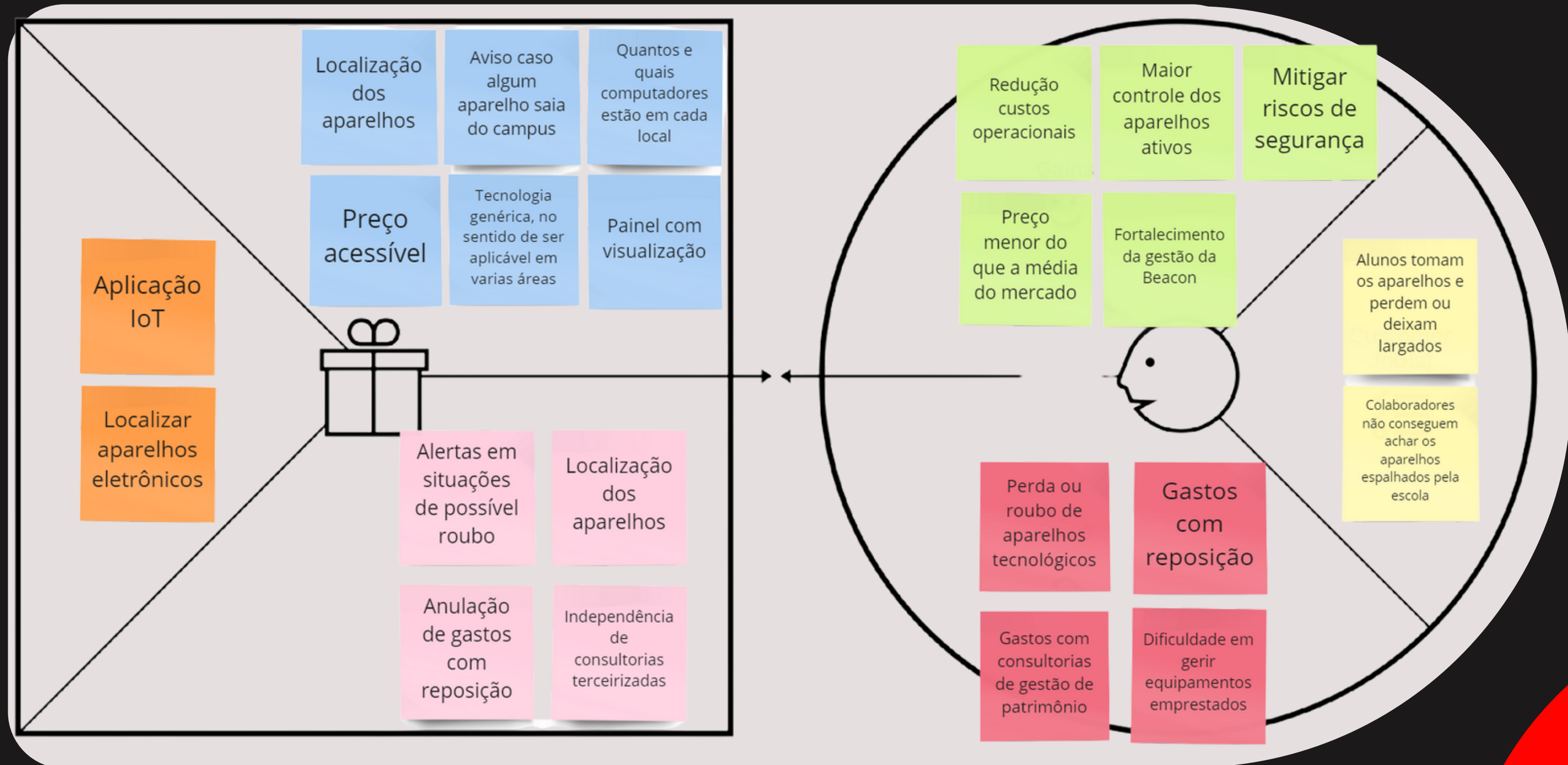
Oportunidades

- Poucas escolas IB no Brasil
- Currículo internacional
- Crescimento do interesse de um currículo bilíngue

Ameaças

- Escolas Internacionais
 - Agências de Intercâmbio
 - Mudanças de legislação
- 

VALUE PROPOSITION CANVAS



JORNADA DO USUÁRIO



Contratação

1. Contratada como analista de T.I.
2. Aprende como é feita a organização da escola

Problema

1. Nota que vários equipamentos emprestados não são devolvidos
2. Reconhece que é necessário resolver esta problemática pois gera prejuízos financeiros e organizacionais

Desenvolvimento

1. Percebe que para solucionar esse problema é preciso criar uma forma de rastrear os equipamentos
2. Procura uma empresa que oferece esse tipo de serviço

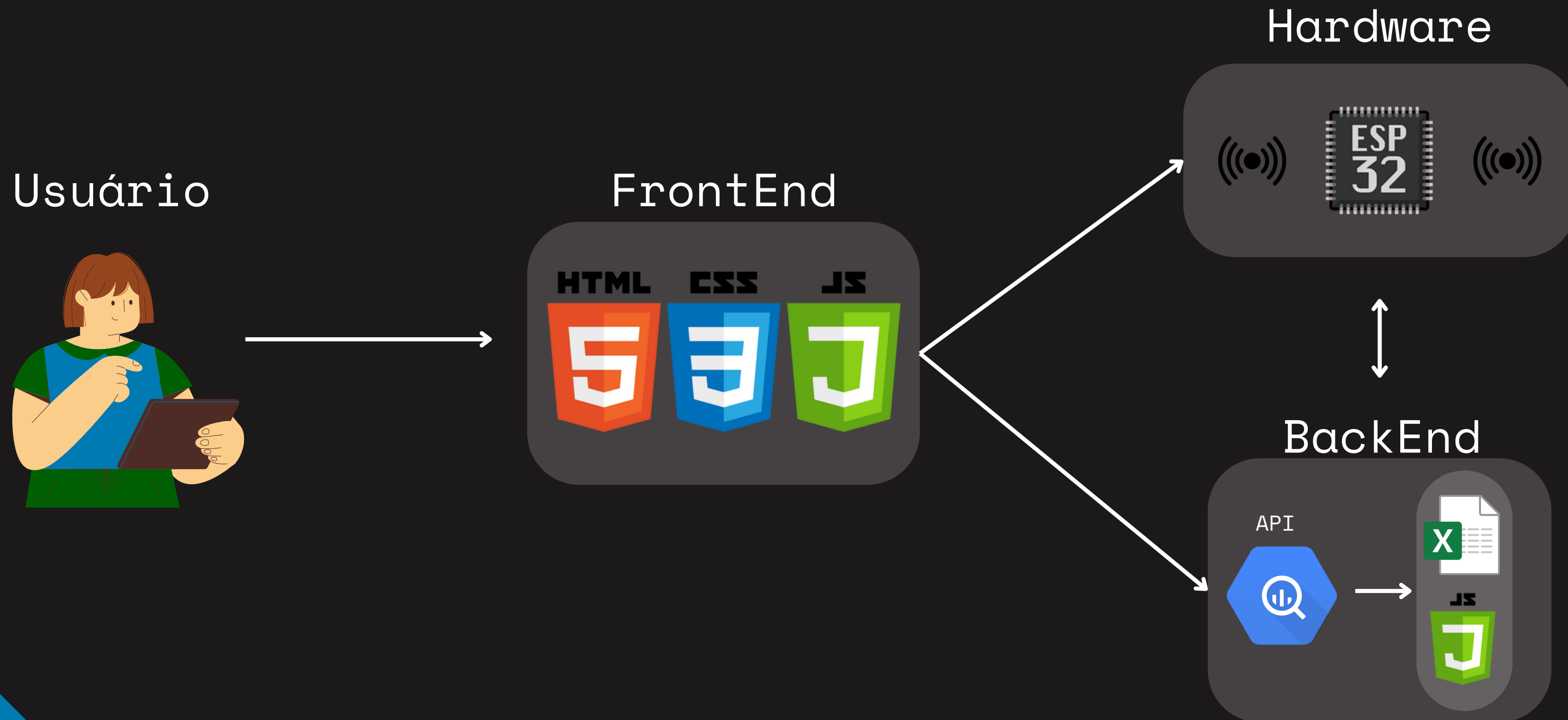
Resolução

1. Junto a empresa contratada, chegam a um consenso da melhor solução
2. Pensam que localizadores irão solucionar seu problema

Solução

1. Percebe que a perda de equipamentos diminuiu
2. A gestão do inventário dos aparelhos eletrônicos melhora

ARQUITETURA DA SOLUÇÃO





Wireframe



OBRIGADO!

OBRIGADO!

OBRIGADO!