

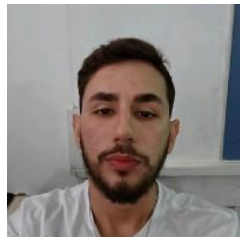


FMP

PI III

GetLab

ALUNOS: Vitor Machado Silva, Diogo Vieira,
Leonardo de Campos e Eriksson Perozin
Professores: Daniela Amorin, Simone Regina,
Rafael Rosa e Thiago Leucz Atrizi



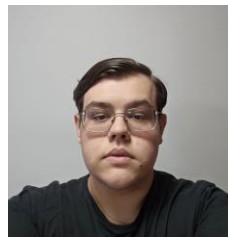
Vitor Machado Silva

Desenvolvedor



Leonardo de Campos

Product Owner (PO)



Diogo Vieira

Desenvolvedor UI



Eriksson Perozin

Quality Assurance (QA)

Problema / Necessidade

- Falta de organização no uso dos laboratórios e salas de aula.
- Conflitos de horário entre docentes.
- Dificuldade no planejamento pedagógico.
- Uso reduzido dos espaços e perda de tempo.
- Ausência de um sistema centralizado e transparente para reservas.

“A desorganização atual prejudica docentes, coordenação e a qualidade do ensino.”

Oportunidade de Mercado

- Como podemos facilitar a organização das reservas e reduzir conflitos?
- Existe demanda por um sistema simples, gratuito e transparente.
- Instituições buscam soluções digitais que economizem tempo e evitem disputas.
- Nicho pouco explorado: sistemas de reserva específicos para laboratórios.
- TAM/SAM/SOM mostram amplo potencial de adoção (2.580 instituições no Brasil).

“O mercado educacional carece de uma solução especializada para reservas de laboratórios.”

Visão de Produto & Proposta de Valor

- Plataforma web para reservar e gerenciar laboratórios de forma simples e rápida.
- Gestão de horário compartilhada em tempo real.
- Foco em **simplicidade, acessibilidade, zero custo para a instituição.**

Diferenciais (Ocean Blue Strategy):

- Substitui planilhas manuais e sistemas burocráticos.
- Gratuito no plano básico.
- Interface intuitiva e moderna.

Proposta de Valor :

“Um sistema que resolve a desorganização das reservas de laboratórios, oferecendo praticidade, transparência e economia de tempo para docentes e coordenadores.”

Investimento (CAPEX, OPEX e Viabilidade)

CAPEX – Investimento Inicial

- Registro de domínio: **R\$ 60,00**
- Hospedagem / Infraestrutura: **R\$ 300,00**
- **Total CAPEX: R\$ 360,00**

OPEX – Custos Operacionais Mensais

- Internet/Energia equipe (4 pessoas): **R\$ 200,00**
- Hospedagem + Banco + Monitoramento: **R\$ 150,00**
- Equipe de desenvolvimento: **R\$ 4.000,00**
- **Total OPEX mensal: R\$ 4.350,00**

Projeção Financeira

- Receita com 30 clientes: **R\$ 6.000,00/mês**
- Lucro mensal: **R\$ 1.650,00**
- **Breakeven atingido já no 1º mês**

“O GetLab exige baixo investimento inicial e apresenta retorno financeiro imediato no cenário projetado.”

Apresentação do Sistema.