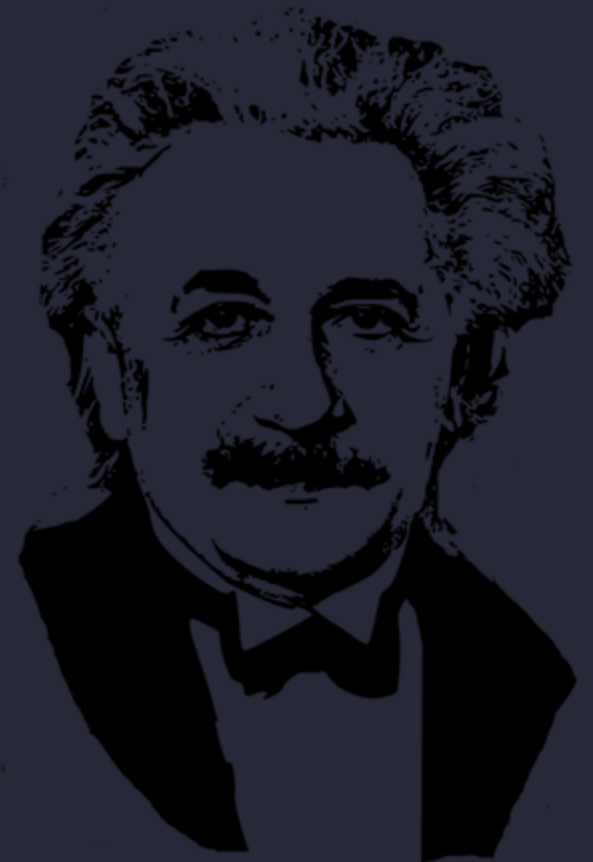


Monlog

- A coisa mais bela que o homem pode experimentar é o mistério. É essa emoção fundamental que está na raiz de toda ciência e toda arte.

**Albert Einstein**



## Equipe


Monlog




**Abner Santos**  
Desenvolvedor Backend




Monlog




**Caio Hideki**  
Desenvolvedor Backend




Monlog




**Jonas Bezerra**  
DBA



Monlog



**Kennedy Martins**  
Desenvolvedor Frontend



Monlog



**Rafael Coelho**  
Desenvolvedor Backend



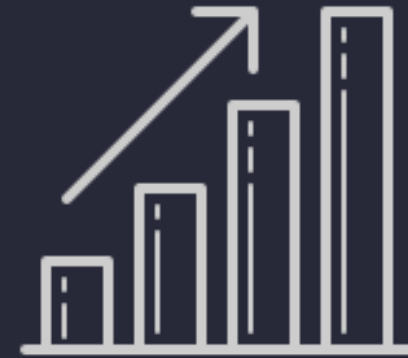


## Quem somos?

A MoniLog é uma startup focada no desenvolvimento de soluções tecnológicas para facilitar tarefas, realizar monitoramento de processos e resgatar algumas tecnologias consideradas retrógradas mas que ainda possuem utilidade no dia a dia.

## Cenário

Segundo informações da empresa Alemã Statista que é especializada em dados do mercado de consumidores, em 2019 existiam aproximadamente 50 caixas eletrônicos para cada 100.000 adultos em todo o mundo e esse número vem aumentando todos os anos na última década.



# ATMonit

## Segmento de Mercado

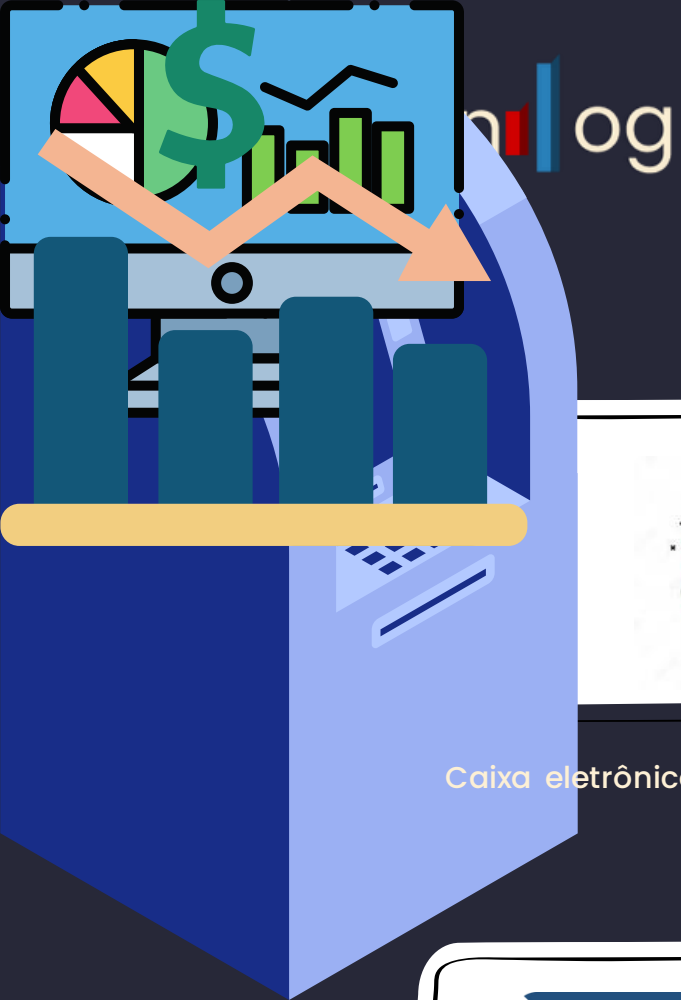
- Crescimento de 25% de saques em ATM's no ano de 2020;
- 180 Milhões de saques mensais em 2020;
- 50 Milhões de pessoas sacam por mês;
- Existem cerca de 159.897 caixas eletrônicos no Brasil.

## Problemática x Solução

- Necessidade de manutenção preditiva;
- Manutenção negligenciada;
- Aglomerações em Filas.
- Estimativa de manutenção;
- Monitoramento constante;
- Estimativas de filas.

## Inovação

Estimativa de espera no atendimento do caixa,  
geolocalização e prevenção nos gastos com peças de  
computadores.



# Storyboard



Caixa eletrônico quebrado

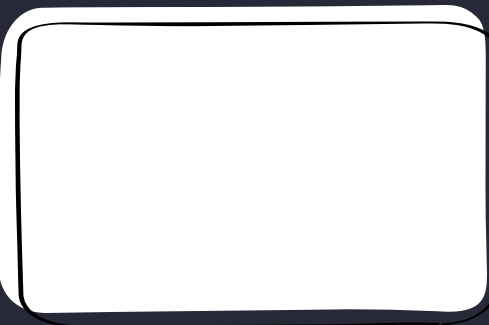


Usuário insatisfeito

Prejuízos Elevados



Notificação ao proprietário



Detalhamento do problema

Pessoal de  
suporte!?



Aciona o suporte



## Storyboard



O hardware  
está como  
novo

Manutenção realizada



Monitoramento atualizado



Usuário satisfeito



Reputação garantida



Proprietário satisfeito



Programa de solução

Esta solução que monitora  
as máquinas da rede reporta  
a falha



O cliente volta a obter o lucro  
das transações

A falha é corrigida

O suporte é acionado

# Proto Persona 1

Quem?



Ana

"Olá eu sou a Ana e preciso monitorar atividades relacionadas a caixa eletrônico"

Características:

- Atarefada
- Conectada
- Comunicativa
- Atenta

Dores:

- Precisa de gráficos de fácil entendimento;
- Resolver chamados o mais rápido possível;
- O atendimento do suporte costuma ter uma baixa avaliação devido a alta demanda;
- Cansa facilmente ao ficar olhando telas com muitas informações desnecessárias;
- Precisa de uma interface agradável.

## Proto Persona 2

Quem?



Jéssica

"Olá eu sou Jessica e preciso sacar dinheiro com frequencia"

Características:

- Possui uma conta bancaria;
- Gosta de comodidade;
- Valoriza seu tempo.

Dores:

- Se sente desconfortável ao realizar transações por aplicativos de banco;
- Lentidão das filas no banco;
- Se frustra ao ver poucos caixas na agência;
- Não gosta de ir até a agência.

# Product BackLog

ATMonit

## Product BackLog Classified (PBC)

Backlog Classificado do Produto

| Estado    | Artefato de Referência (XX#R) | Descrição do Requisito   | Essencial | Importante | Desejavél |
|-----------|-------------------------------|--|-----------|------------|-----------|
| Planejada | US #001 <Monitoramento>       | O programa desktop deverá fazer a captura de dados de utilização das máquinas  | X         |            |           |
| Planejada | US #002 <Comunicação>         | O sistema deverá ter uma flag para alerta de falhas  | X         |            |           |
| Planejada | US #003 <Login>               | O sistema deverá ter uma tela de login para acesso do administrador  | X         |            |           |
| Planejada | US #003 <Cadastro>            | O sistema deverá ter uma tela de cadastro para empresas  | X         |            |           |
| Planejada | US #004 <RPA>                 | O sistema instalado no terminal, deverá possuir o recurso de RPA para identificação de erros no software através de mensagens de erros na tela |           |            | X         |
| Planejada | US #005 <Layout>              | O sistema deverá estar responsivo e adequar-se a diferentes resoluções de tela   |           | X          |           |
| Planejada | US #006 <Dashboard>           | A dashboard do sistema deve apresentar gráficos com dados tratados   | X         |            |           |
| Planejada | US #007 <Comunicação>         | O sistema deverá possuir o recurso de enviar alertas por email em caso de erros na rede  |           |            | X         |
| Planejada | US #008 <Banco de dados>      | O sistema deverá ter um Banco de dados físico normalizado implementado   | X         |            |           |
| Planejada | US #009 <Servidor>            | O sistema deverá ser hospedado em um servidor azure  | X         |            |           |
| Planejada | US #010 <Monitoramento>       | O sistema web deverá calcular a probabilidade de fila por dias da semana e horário   |           | X          |           |

# Ferramenta de Gestão

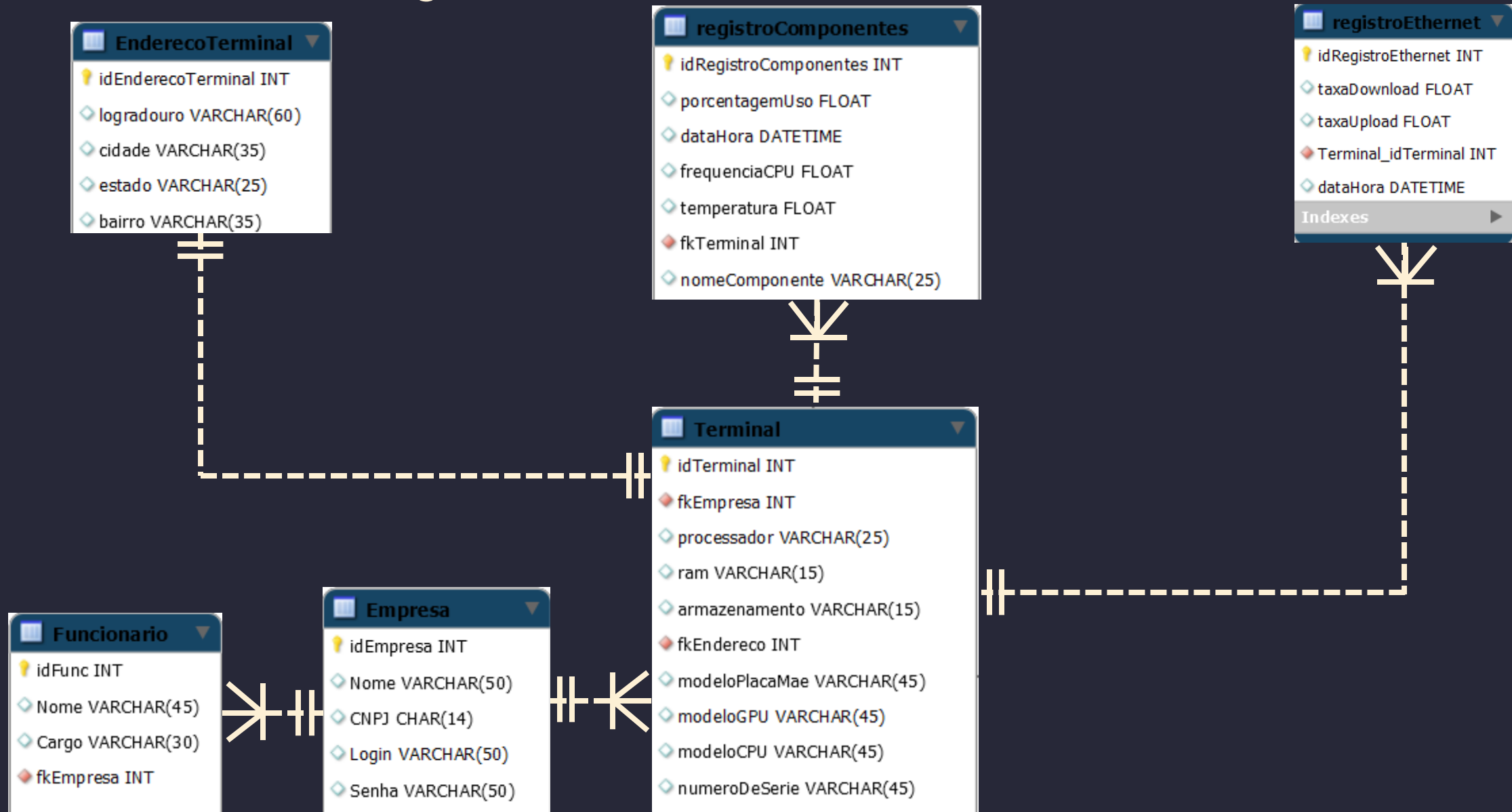
## Microsoft Planner



# Ferramenta de Versionamento



# Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)





Cloud



# Cliente Linux



# Prototipação Site Institucional





Site Institucional

**Por Favor escaneie o QR Code**



Conclusão



Dificuldades

Superações



Aprendizado

TeamWork



Dedicação

Obrigado!



**Vale**mobi

**BandTec**  
DIGITAL SCHOOL

---

Alguma dúvida?

