



# ThothLib


Gestão inteligente, é com a gente

# Contextualização

A thick, yellow, hand-drawn style line that starts in the upper right quadrant, curves downwards and to the left, and then loops back to the right, ending in a small circle.

- Instituições e suas bibliotecas
- Malefícios do atual método de gestão dos livros

"O excesso de impressões, muitas vezes desnecessárias, leva ao consumo exagerado de papel e, por sua vez, o consumo de árvores e de todos os recursos utilizáveis na produção de papel (RECK,2007)."

Two overlapping, semi-transparent blue circles or large arcs in the bottom right corner of the slide.

# Storyboard

Muitas faculdades têm problemas com a gestão dos livros em suas bibliotecas.



Dessa forma, os alunos perdem o interesse na locação de livros, pois não tem a informação sobre a disponibilidade e organização dos livros na estante

Essa situação é incomoda tanto para quem faz a gestão quanto para quem deseja alocar um livro



Então, por meio de observação e pesquisa de campo, foi proposto a criação de um sistema para agilizar esses processos

O software terá todos os livros em estoque e mostrará o status do livro, como disponível ou em uso, gerando uma facilidade em sua escolha



O software não terá apenas controle de entrada e saída, mas também a informação de quem está com o livro, recomendações e mais segurança

Com a atuação do sistema, buscamos aumentar o interesse dos usuários em leitura, facilitando o acesso do usuário aos livros, e aumentar a segurança de quem faz a gestão.



# Proto Persona – Admin



Carlos

“O controle de entrada e saída de livros da biblioteca não é efetivo.”

Idade: 20-35 anos

## Palavras/frases que definem a persona

- Tecnologia, uma facilidade!
- Gestão;
- Segurança e precisão;
- Livros, uma fonte de conhecimento.
- Quer facilidade em gerenciar a biblioteca;

- Sofre com a falta de controle de estoque e fluxo de entrada e saída;
- Quer maior assertividade sobre a devolução dos livros;
- Tem uma dificuldade em estabelecer a segurança do estoque;
- Diminuir gastos com papéis impressos para relatório;
- Não tem disponibilidade de fazer uma verificação manual do estoque com frequência;
- Automatizar o gerenciamento de disponibilidade dos livros.



# Proto Persona – Usuário



## **Gabriel**

*“Tenho dificuldade em encontrar livros sobre temas específicos que desejo aprender.”*

**Idade:** 18-28 anos

### Palavras/frases que definem a persona

- Ocupado;
- Estudioso;
- Necessidade de obter informação;
- Jogos online;
- Conectado no mundo virtual;
- Desenvolvedor.

### Dores e Necessidades

- Dificuldade em identificar o status do livro.
- Procurar livros por temas e assuntos específicos;
- Dificuldade em saber quais livros a biblioteca contém;
- Gostaria de reservar com antecedência;
- Dificuldade em obter recomendação de livros.

# User Stories

1.1

eu como admin da biblioteca quero um sistema que faça controle de estoque para otimizar meu tempo

2.1

eu como usuário da biblioteca quero ter uma forma mais ágil de verificar o acervo para poder ser mais rápido na hora de selecionar um livro

3.1

eu como usuário da biblioteca quero poder realizar a seleção do livro de maneira digital para conseguir ser mais ágil na retirada

5.1

eu como professor da Bandtec quero um sistema para verificar o histórico de retiradas para poder oferecer bonificação para alunos mais ativos

1.2

eu como admin da biblioteca quero poder realizar o cadastro digital dos livros para obter uma maior eficácia na gestão

2.2

eu como usuário da biblioteca quero poder visualizar uma lista com todos os livros disponíveis para saber quais livros já estão prontos para uso

4.1

eu como usuário da biblioteca quero receber alertas com os prazos de entrega para garantir uma entrega no prazo correto

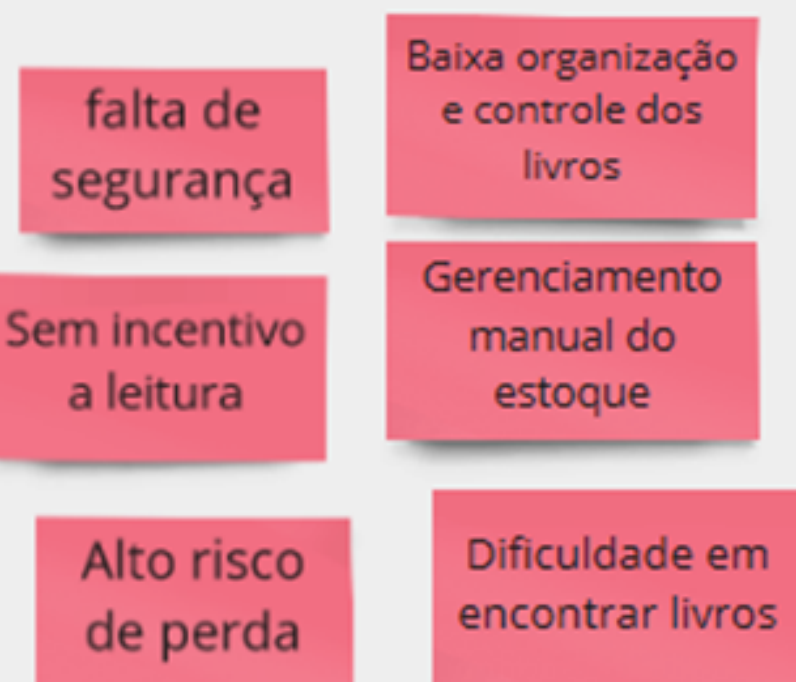
5.2

eu como professor da Bandtec quero poder identificar quais alunos mais ativos na biblioteca para oferecer interações com a aula

# Lean UX

## Lean UX Canvas - Sistema de gerenciamento de estoque.

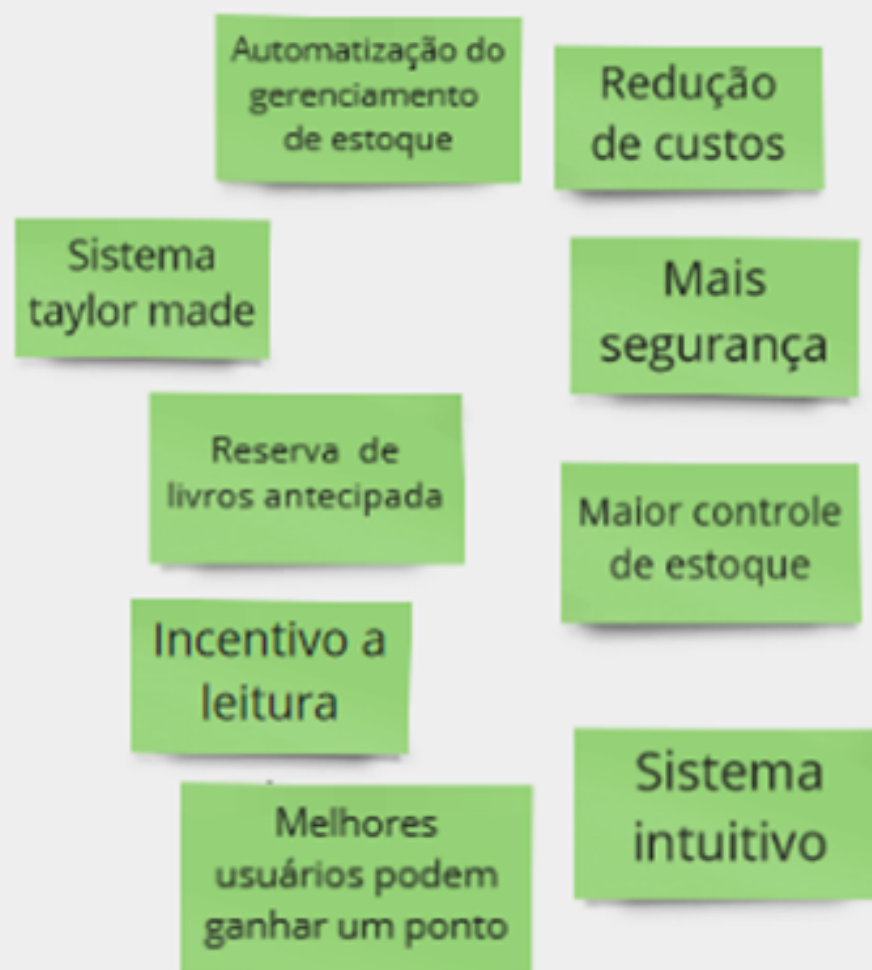
### Problemas, tarefas ou necessidades:



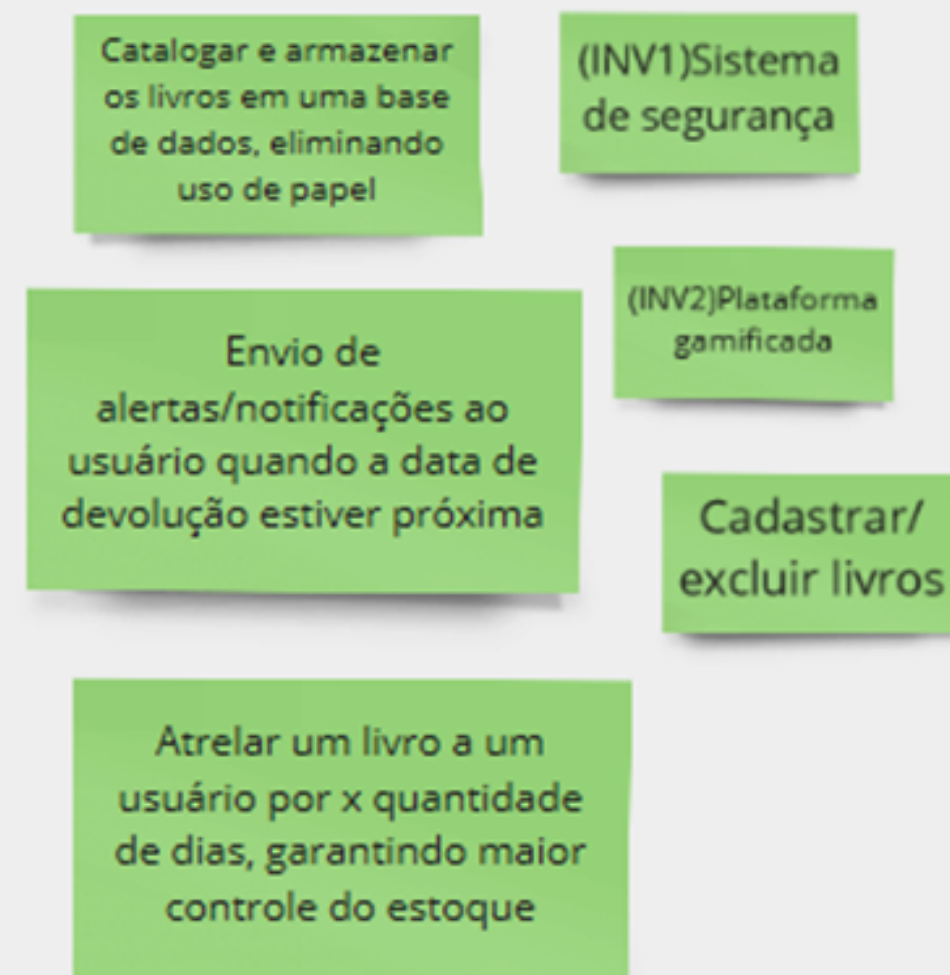
### Clientes e usuários:



### Benefícios:

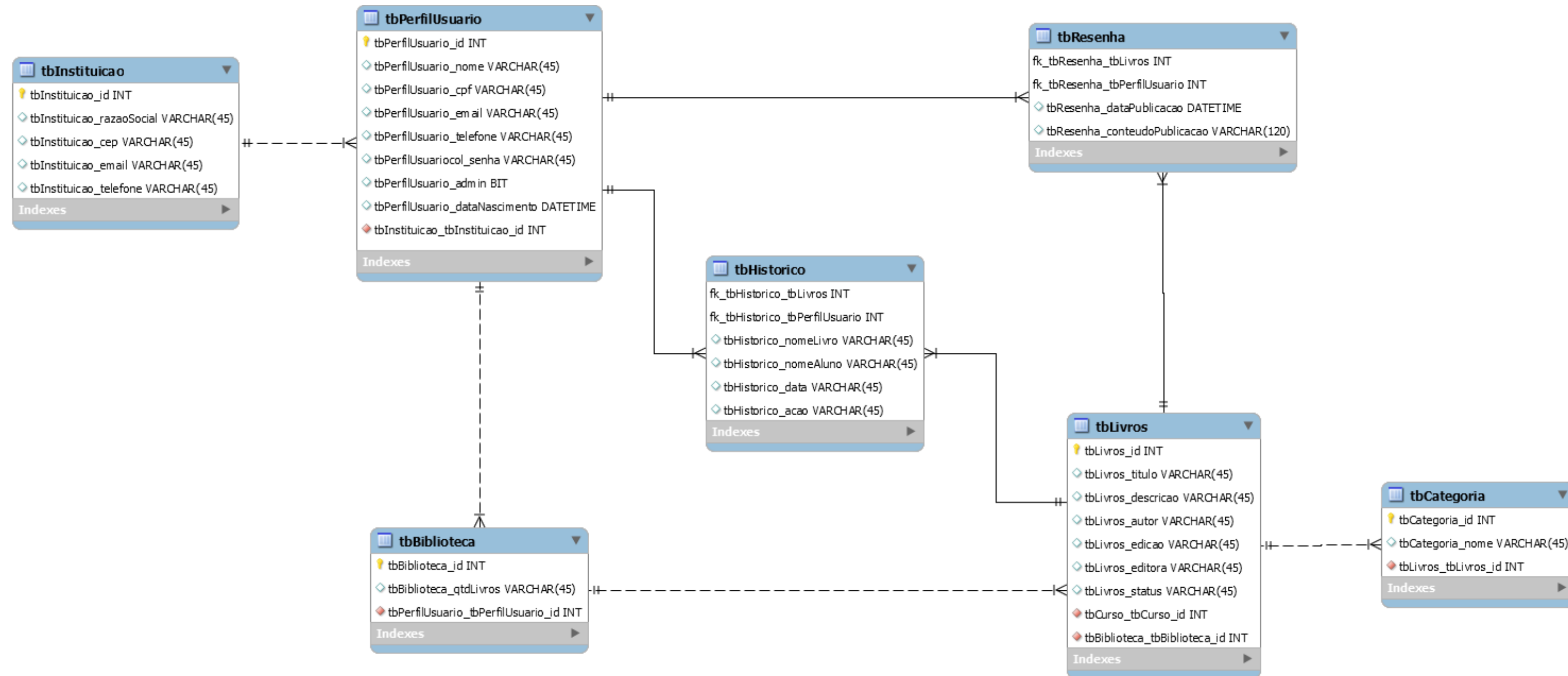


### Idéias e soluções:



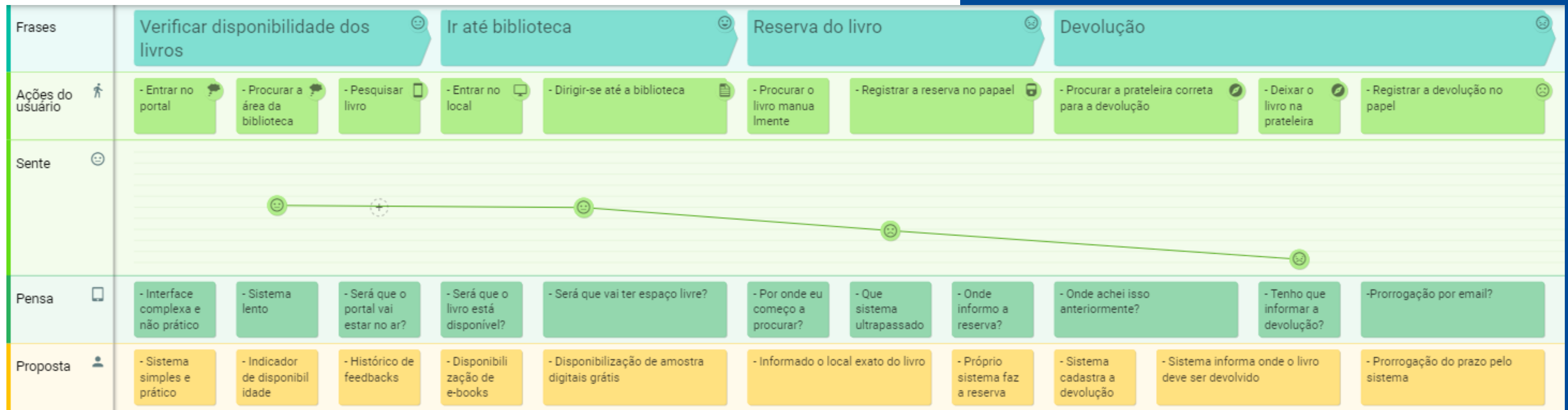


# Modelo Lógico

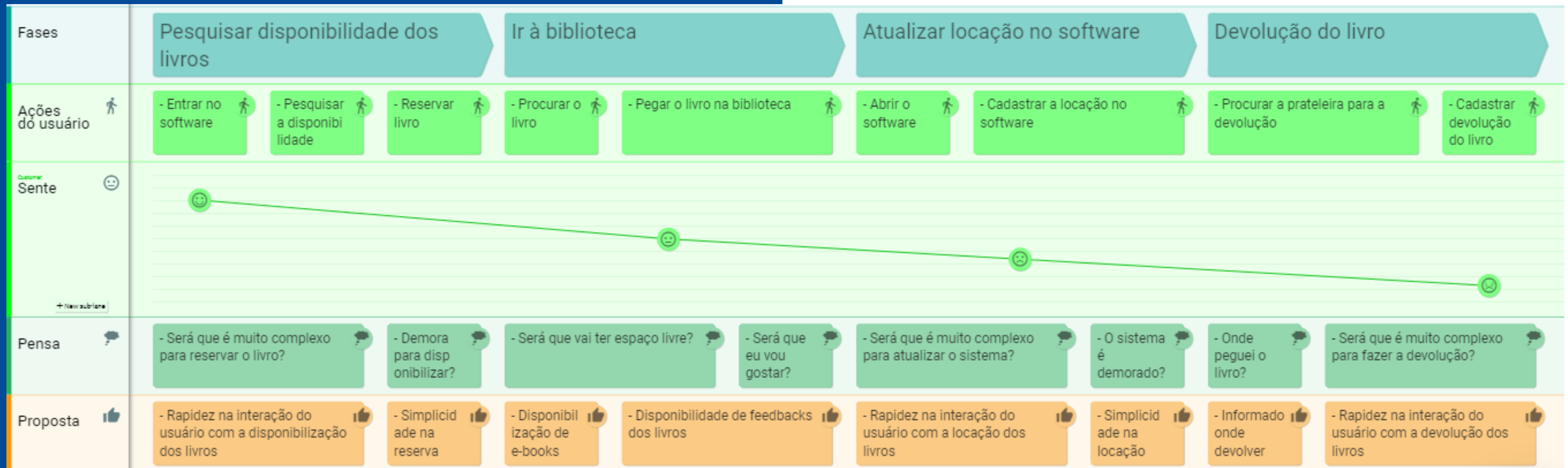




# Jornada de usuário/web

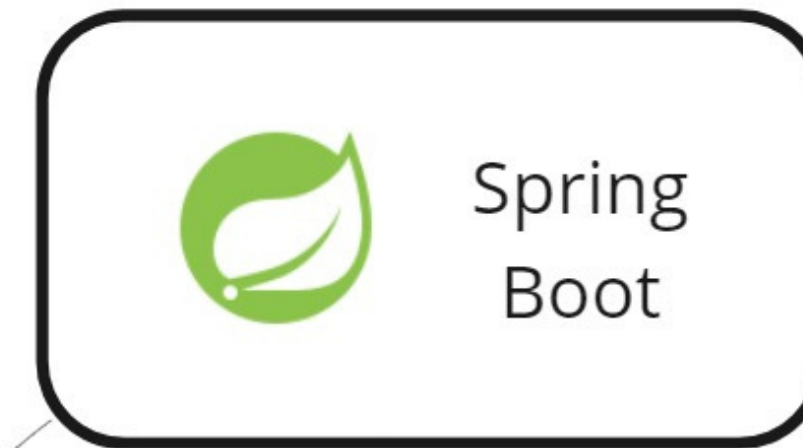
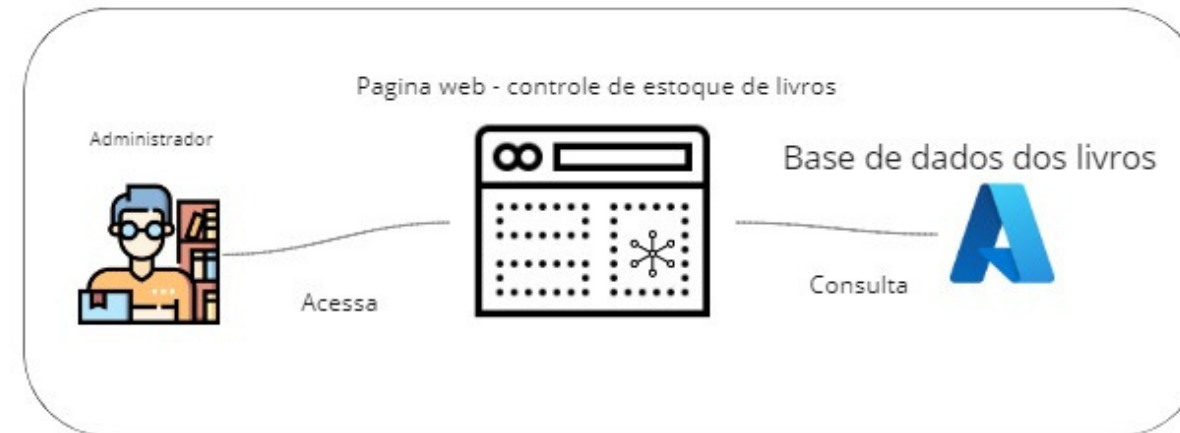


# Jornada de usuário

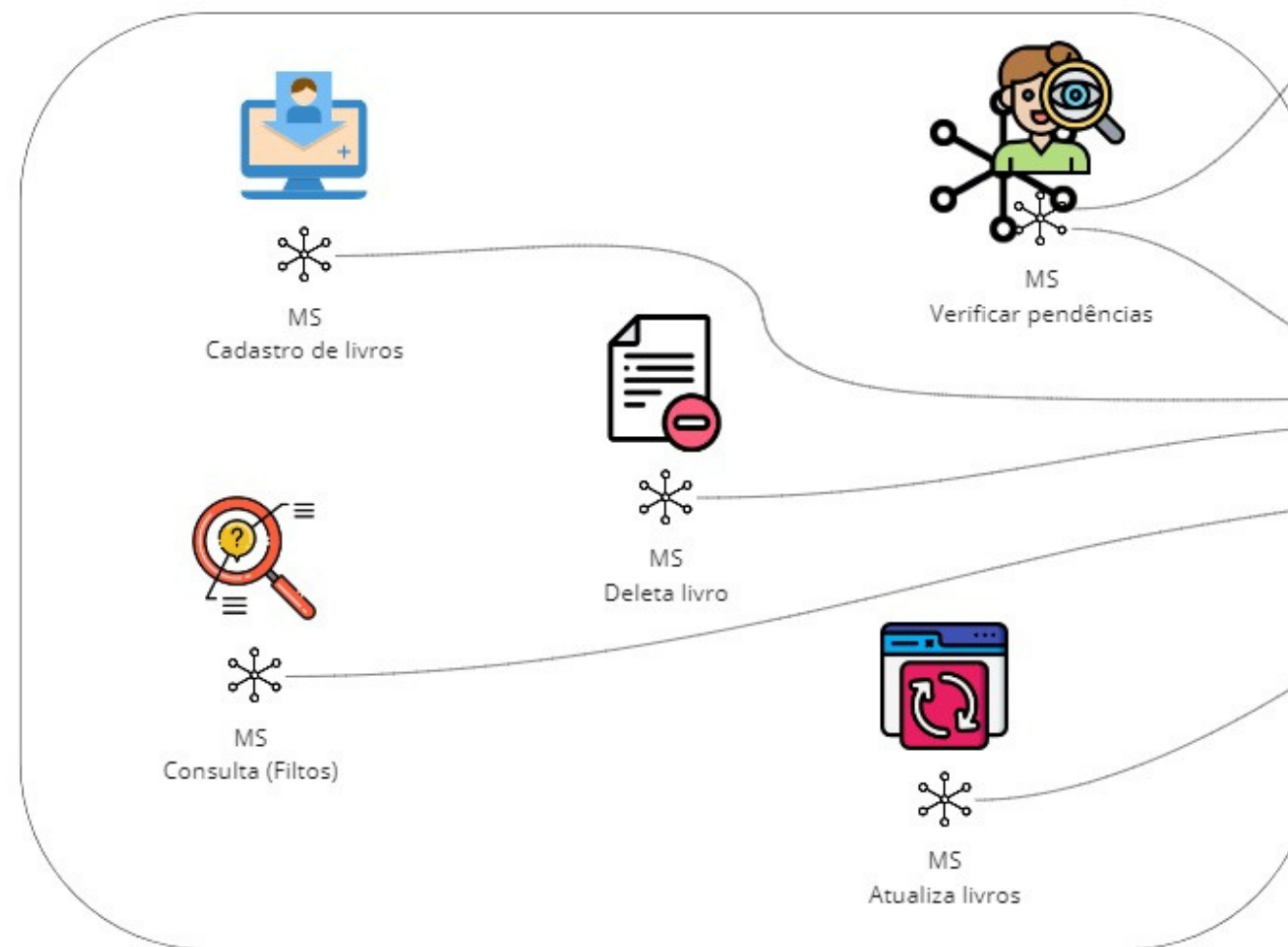


# Desenho de solução / Admin

Desenho de Solução - Visão negócios

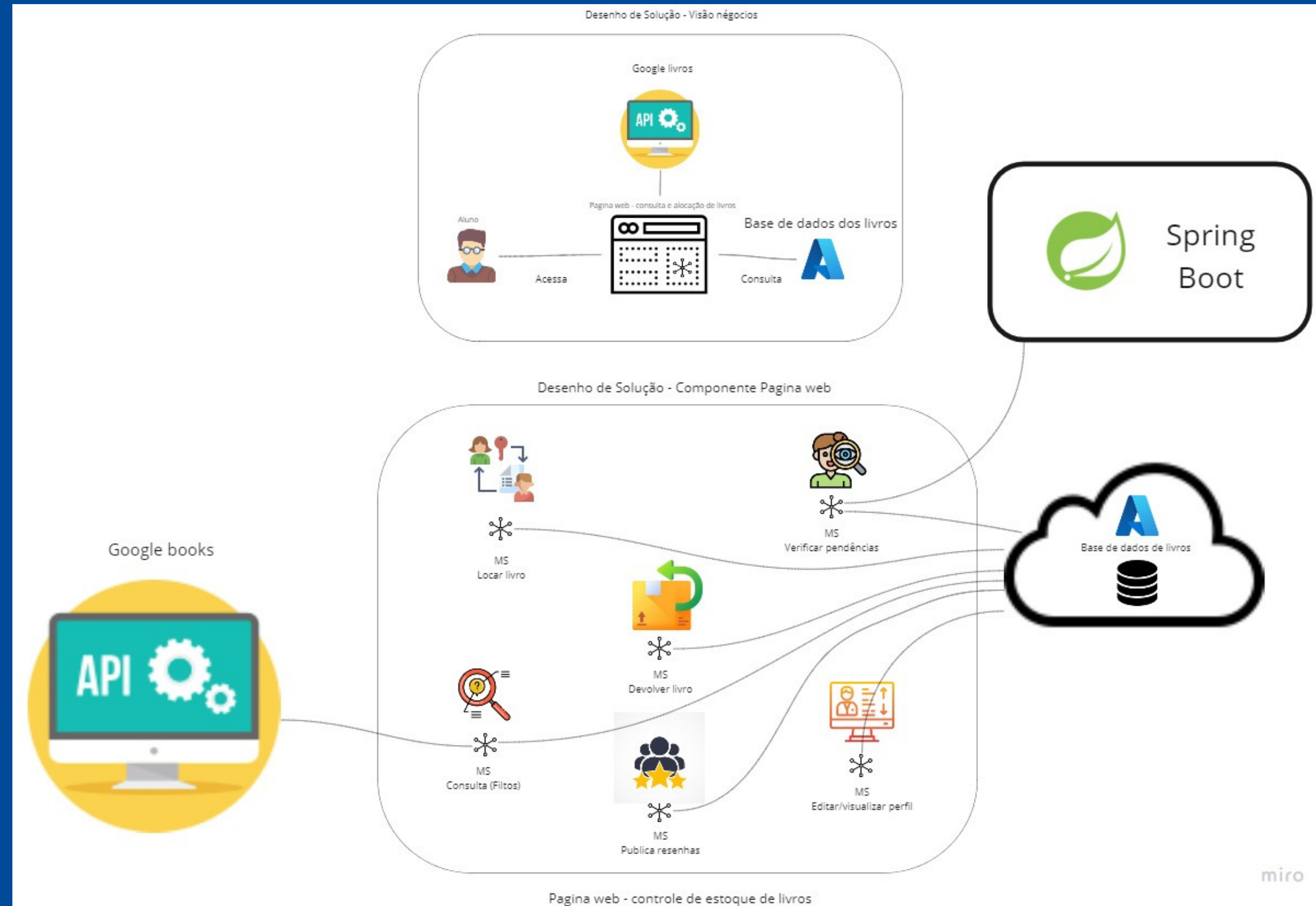


Desenho de Solução - Componente página web



Página web controle de estoque de livros

# Desenho de solução/User





# Protótipo de tela



**Versão Desktop**



**Versão Mobile**



# Modelo Spring – Diagrama de Classes

