# Requisitos funcionais, não funcionais e regras de negócio

## Requisitos Funcionais

* O Sistema será capaz de manter os dados dos usuários.
* O Sistema será capaz de manter os dados dos filmes.
* O sistema será capaz de verificar se há pendencia financeira/produto do cliente.
* O Sistema será capaz de realizar a cotação de um aluguel.
* O Sistema será capaz de efetuar a locação de um filme por N dias.
* O sistema será capaz de administrar um sistema de perfis de usuários.
* O sistema será capaz de verificar o estoque para efetuar uma cotação.
* O Sistema irá ser disponibilizado através de navegadores web.

## Requisitos não funcionais

* O sistema será capaz de efetuar uma reserva de uma locação mesmo sem ser efetuado o pagamento.
* O sistema permitirá que o locatário possa realizar o pagamento mediante cartão de crédito, cartão de débito e dinheiro.
* O administrador terá um dashboard com informações referentes a locações, dias e valores.
* O sistema irá permitir uma busca de filmes onde será mostrado dados como elenco, produtores, e sinopse.

## Regras de negócio

* O sistema não permitirá que seja alugado filmes de uma faixa etária menor que a idade do locatário.
* O sistema somente efetivará a locação mediante pagamento prévio.
* O sistema deverá calcular o atraso em caso de devolução após a data alocada e aplicar uma multa.