

Requisitos

Uma empresa de empréstimo precisa criar um sistema de análise de crédito para fornecer aos seus clientes as seguintes funcionalidades:

1. Cadastro de clientes
 - a. O cliente pode cadastrar: nome, e-mail, CPF, RG, endereço completo, renda e senha.
2. Login
 - a. A autenticação será realizada por e-mail e senha.
3. Solicitação de empréstimo
 - a. Para solicitar um empréstimo, precisamos do valor do empréstimo, data da primeira parcela e quantidade de parcelas.
 - b. O máximo de parcelas será 60 e a data da primeira parcela deve ser no máximo 3 meses após o dia atual.
4. Acompanhamento das solicitações de empréstimo
 - a. O cliente pode visualizar a lista de empréstimos solicitados por ele mesmo e também os detalhes de um de seus empréstimos.

Na listagem, devemos retornar no mínimo o código do empréstimo, o valor e a quantidade de parcelas.

No detalhe do empréstimo, devemos retornar: código do empréstimo, valor, quantidade de parcelas, data da primeira parcela, e-mail do cliente e renda do cliente.

Diagrama de Caso de Uso

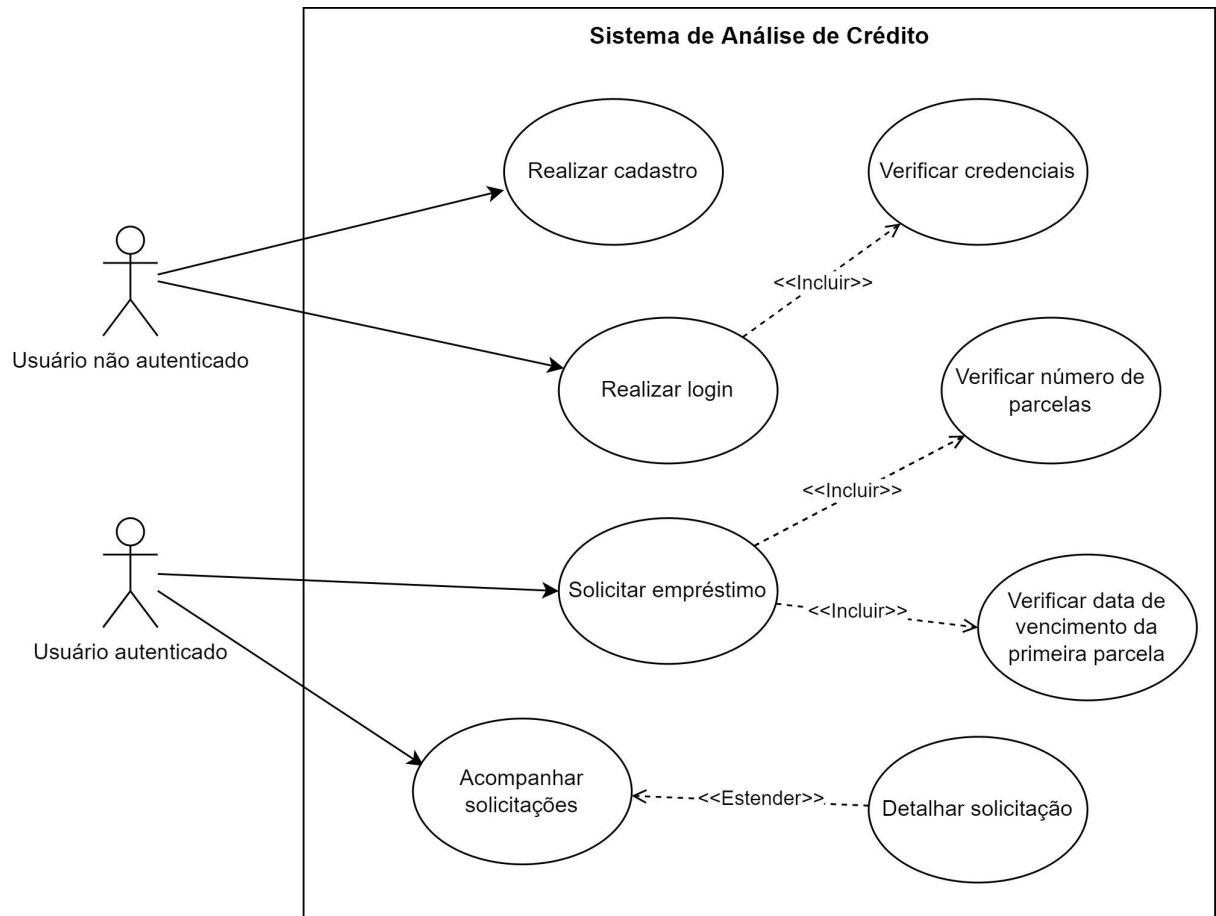


Diagrama Entidade-Relacionamento

