

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC

Aluno: Luiz Zairo Bastos Viana

Matrícula: 499995

1)



Nome: Sistema da Universidade

Identificador: CS01

Sumário: O aluno deve obter a grade de disciplinas que pode cursar, realizar ou cancelar a sua inscrição em alguma disciplina e por fim visualizar a sua frequência e notas.

Ator Primário: Aluno

Ator Secundário: Sistema Financeiro, DRE, Professor, RH e Coordenador.

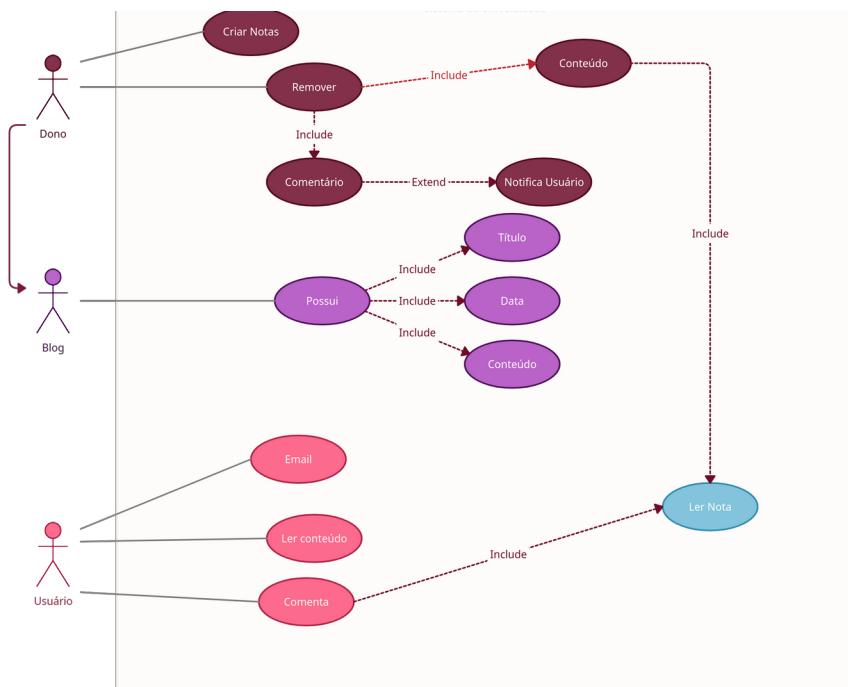
Fluxo Principal:

- 1) O aluno faz seu cadastro no sistema da faculdade;
- 2) A partir do momento em que ele efetua o pagamento da mensalidade, é disponibilizado a grade das disciplinas em que ele pode realizar a inscrição.

3) Com a inscrição nas disciplina, ele tem acesso a ver suas notas e frequência, caso queira cancelar a sua inscrição também se torna possível.

Pós-condições: O aluno passa a assistir as aulas das disciplinas em que realizou a sua inscrição.

2) Sistema do blog



Nome: Sistema do Blog

Identificador: CS02

Sumário: O usuário, tem o desejo de fazer a leitura de um artigo e comentar sobre o que acabou de ler.

Ator Primário: Usuário.

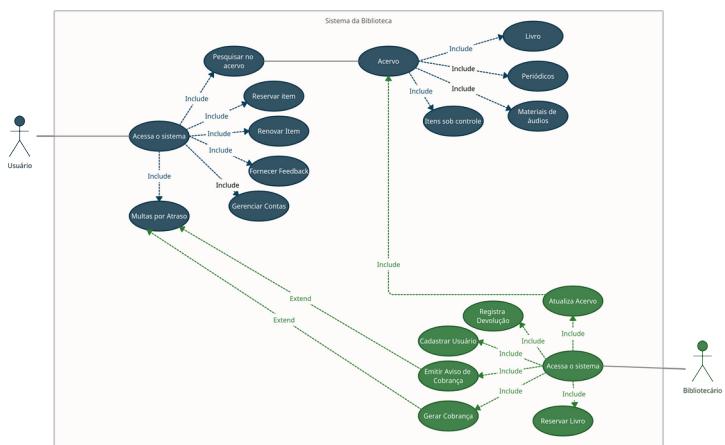
Ator Secundário: Dono.

Fluxo Principal:

- 1) O usuário acessa o site com seu e-mail e escolhe o que deseja ler;
- 2) Caso tenha gostado do conteúdo, ele escreve um comentário;
- 3) O Dono do blog visualiza o comentário;
- 4) Caso o comentário feito pelo usuário não seja adequado para aquele conteúdo, o dono pode excluí esse comentário.

Pós-condições: O usuário leu o conteúdo e escreveu a sua opinião, porém o que ele escreveu não é garantido permanecer no blog.

3)



Nome: Sistema da Biblioteca

Identificador: CS03

Sumário: O usuário deseja realizar o empréstimo, devolver ou consultar o acervo da biblioteca.

Ator Primário: Usuário

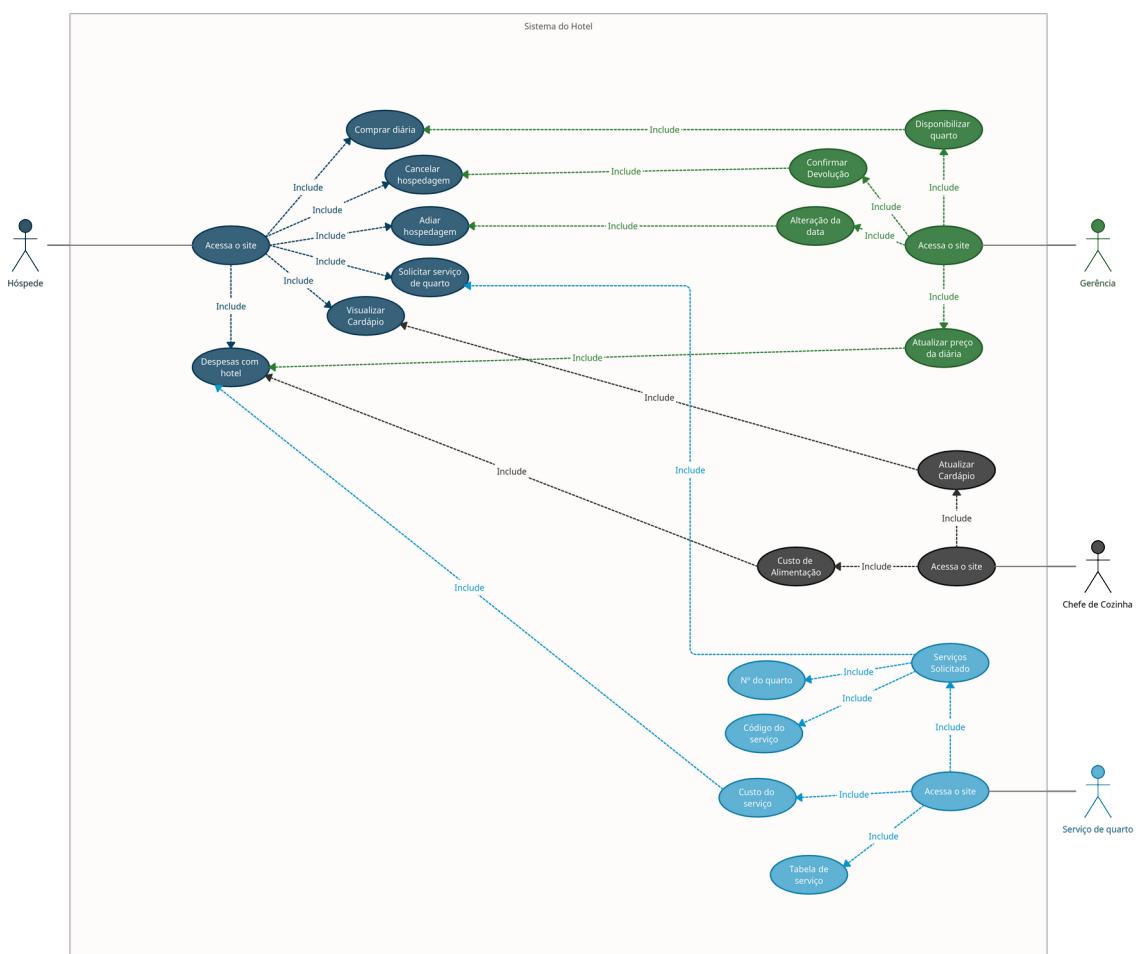
Ator Secundário: Bibliotecário

Fluxo Principal:

- 1) O usuário faz o login no sistema;
- 2) Ao fazer o login no sistema ele pode verificar se não possui nenhuma multa por atraso de devolução;
- 3) Pode solicitar um empréstimo de um novo livro;
- 4) Pode verificar no acervo se a biblioteca possui o livro que deseja;
- 5) Solicitar a renovação de um empréstimo;
- 6) Por fim, pode dar um feedback sobre o conteúdo do livro.

Pós-condições: O usuário saí satisfeito ao verificar que tudo que ele queria pode ser feito ser ter que se deslocar até o ambiente bibliotecário.

4) Um hotel localizado na costa litorânea de Canoa Quebrada, possuí um site. Através desse site, seus hóspedes podem: Comprar as suas diárias, cancelar e adiar a sua hospedagem, solicitar o serviço de quarto, visualizar o cardápio do restaurante do hotel e por fim, verificar suas despesas com o hotel. O chefe da cozinha diariamente disponibiliza o cardápio do seu restaurante no site. Já a gerência do hotel, consegue alterar a disponibilidade de quartos, atualizar preços das diárias, confirmar a devolução do dinheiro em caso de cancelamento de diária e verificar disponibilidade de quartos em caso de alteração de data pelo hóspede. Por fim, a equipe de serviço de quarto, possui acesso ao sistema para cumprir com a demanda de serviços solicitada, devendo saber (Nº do quarto e código do serviço) e tabelar serviços (limpeza de quarto, trazer comida, cuidar de criança e passar roupa). Todos devem estar logados no site. Com base nessas informações e dados, construa um DCS e documente o caso de uso.



Nome: Sistema do hotel

Identificador: CS04

Sumário: O hóspede deseja ter a facilidade de alugar um quarto e automatizar todos os processos e serviços que o hotel dispõe.

Ator Primário: Hóspede

Ator Secundário: Gerência, chefe de cozinha e serviço de quarto.

Fluxo Principal:

- 1) O hóspede acessa o site;
- 2) O hóspede aluga um quarto;
- 3) Caso o hóspede deseje adiar ou cancelar a hospedagem é possível, fazer isso antes do dia da hospedagem, para que a gerência se programe melhor.
- 4) Ao chegar o dia da hospedagem e realizado o check-in no hotel, é disponibilizado recursos de serviços de quarto e de cardápio.

Pós-condições: O hóspede saí satisfeito da hospedagem, com todos os serviços bem realizados e com o feedback que o site trás.