Quadro 01 - Caso de uso Fazer Login

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Fazer Login / Logout | |
| **Ator Principal** | Usuário | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário existente no banco de dados do sistema. | |
| **Pós-condições** | Usuário logado, com permissões para acesso à diversas funcionalidades | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **ENTRAR** | | |
| 1. Escolher opção de realizar login. | |  |
|  | | 1. Exibir formulário. |
| 1. Preencher os dados: usuário e senha (ou escolher a opção de login com API externa). | |  |
|  | | 1. Validar dados, retornar mensagem “Login realizado com sucesso” e chamar a função “Autorizar uso de dados”. |
| **SAIR** | | |
| 1. Escolher opção de realizar logout. | |  |
|  | | 1. Verificar se usuário está logado. |
|  | | 1. Retornar mensagem “Logout realizado com sucesso” |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 02 - Caso de uso Cadastrar usuário

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Gerenciar usuário | |
| **Ator Principal** | Usuário | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário inexistente no banco de dados do sistema. | |
| **Pós-condições** | Usuário cadastrado e dados salvos no banco de dados do sistema. | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **CADASTRAR** | | |
| 1. Escolher opção de cadastrar usuário. | |  |
|  | | 1. Exibir formulário. |
| 1. Preencher os dados: nome, sexo, idade, usuário e senha. | |  |
|  | | 1. Validar dados |
|  | | 1. Salvar cadastro |
|  | | 1. Retornar mensagem ‘Cadastro realizado com sucesso” |
| **ALTERAR** | | |
| 1. Escolher opção de configurações do usuário. | |  |
|  | | 1. Verificar se o usuário está logado e exibir formulário. |
| 1. Escolher a opção de informação que deseja alterar. | |  |
|  | | 1. Validar dados, retornar mensagem “Alteração de cadastro realizado com sucesso”. |
| **EXCLUIR** | | |
| 1. Escolher opção de configurações do usuário. | |  |
| 1. Escolher opção “Excluir conta” | |  |
|  | | 1. Verificar se o usuário está logado e exibir mensagem de confirmação. |
| 1. Inserir senha para confirmar exclusão | |  |
| 1. Escolher opção “Excluir minha conta” | |  |
|  | | 1. Retornar mensagem “Conta excluída com sucesso!” |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 03 - Caso de uso Pesquisar cervejaria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Pesquisar cervejaria | |
| **Ator Principal** | Usuário | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | - | |
| **Pós-condições** | Informações da cervejaria demonstradas e chamada da função “Visualizar cervejaria” | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **PESQUISAR** | | |
| 1. Escolher opção de pesquisa | |  |
|  | | 1. Exibir formulário. |
| 1. Escolher a cervejaria desejada em uma lista ou digitar nome. | |  |
|  | | 1. Exibir informações da cervejaria com a chamada da função “Visualizar cervejaria” |
| **RETORNAR** | | |
| 1. Escolher opção de limpar pesquisa | |  |
|  | | 1. Exibir informações de todas as cervejarias (sem filtro) com a chamada da função “Visualizar cervejaria” |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 04 - Caso de uso Visualizar Cervejaria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Visualizar cervejaria | |
| **Ator Principal** | Usuário convidado, autenticado e administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Acessar a tela inicial | |
| **Pós-condições** | Cervejaria cadastrada no banco de dados do sistema.  Cervejarias demonstradas e possibilidade de chamar funções “Detalhar informações da cervejaria” e “Gerenciar roteiro” | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **VISUALIZAÇÃO EM FORMA DE LISTA** | | |
| 1. Escolher opção “Visualizar lista de cervejarias” | |  |
|  | | 1. Retornar a lista com o nome de todas as cervejarias |
| **VISUALIAÇÃO DE CERVEJARIAS NO MAPA** | | |
| 1. Acessar tela principal do sistema (home) | |  |
|  | | 1. Exibir mapa com as cervejarias na tela com manipulação dinâmica |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 05 - Caso de uso Detalhar informações da cervejaria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Detalhar informações da cervejaria | |
| **Ator Principal** | Todos os usuários | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Função “Visualizar cervejaria” chamada anteriormente | |
| **Pós-condições** | Informações adicionais demonstradas | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **DETALHAR** | | |
| 1. Escolher opção detalhar. | |  |
|  | | 1. Exibir informações adicionais da cervejaria, como horário de funcionamento e eventos em forma de pop-up. |
| **RETORNAR** | | |
| 1. Escolher opção fechar pop-up | |  |
|  | | 1. Exibir novamente as informações retornadas pela função “Visualizar cervejaria” |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 06 - Caso de uso Gerenciar roteiro

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Gerenciar roteiro | |
| **Ator Principal** | Usuário autenticado ou administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | - | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **CRIAR ROTEIRO** | | |
| 1. Escolher opção “Novo roteiro” | |  |
|  | | 1. Exibir lista de cervejarias a serem escolhidas |
| 1. Escolher cervejarias desejadas | |  |
| 1. Escolher opção iniciar roteiro | |  |
|  | | 1. Exibir trajeto do roteiro destacado no mapa |
| **ALTERAR ROTEIRO** | | |
| 1. Escolher opção “Editar roteiro” | |  |
|  | | 1. Exibir lista de cervejarias a serem escolhidas |
| 1. Alterar cervejarias escolhidas | |  |
| 1. Escolher opção iniciar roteiro | |  |
|  | | 1. Exibir trajeto do roteiro destacado no mapa |
| **EXCLUIR ROTEIRO** | | |
| 1. Escolher opção “Editar roteiro” | |  |
|  | | 1. Exibir lista de cervejarias escolhidas |
| 1. Escolher opção “Exclur roteiro” | |  |
|  | | 1. Exibir mensagem de confirmação “Excluir roteiro?” |
| 1. Escolher opção “Sim” ou “Não” para confirmar exclusão de roteiro | |  |
|  | | 1. Opção “Sim”: exibir mensagem “Roteiro excluído com sucesso”   Opção “Não”: exibir lista de cervejarias selecionadas do roteiro |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 07 - Caso de uso Favoritar cervejaria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Favoritar cervejaria | |
| **Ator Principal** | Usuário autenticado ou administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | -Usuário logado no sistema | |
| **Pós-condições** | -Cervejaria salva como favorita na conta do usuário | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **Favoritar cervejaria** | | |
| 1. Escolher cervejaria no mapa ou na lista de cervejarias | |  |
|  | | 1. Exibir opção de favoritar sem demarcação |
| 1. Escolher opção de favoritar | |  |
|  | | 1. Exibir opção de favoritar demarcada |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 08 - Caso de uso Avaliar cervejaria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Avaliar cervejaria | |
| **Ator Principal** | Usuário autenticado ou administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | -Usuário logado no sistema | |
| **Pós-condições** | -Comentário adicionado ao perfil da cervejaria | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **Escrever comentário** | | |
| 1. Escolher cervejaria a partir da funcionalidade “listar cervejarias” | |  |
|  | | 1. Exibir campo para realizar comentário |
| 1. Inserir comentário no campo | |  |
|  | | 1. Exibir comentário adicionado |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 09 - Caso de uso Check-in Cervejaria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Check-in Cervejaria | |
| **Ator Principal** | Usuário autenticado ou administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário logado | |
| **Pós-condições** | Cervejaria cadastrada no banco de dados do sistema. | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **REALIZAR ChecK-IN** | | |
| 1. Escolher cervejaria e check-in. | |  |
|  | | 1. Retornar mensagem “Check-in realizado com sucesso”. |
| **EXCLUIR CHECK-IN** | | |
| 1. Escolher cervejaria e excluir check-in. | |  |
|  | | 1. Retornar mensagem “Check-in excluído realizado com sucesso”. |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 10 - Caso de uso Listar cervejarias visitadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Listar cervejarias visitadas | |
| **Ator Principal** | Usuário autenticado ou administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário logado no sistema | |
| **Pós-condições** |  | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **Visualizar cervejarias visitadas** | | |
| 1. Escolher opção do menu “Cervejarias visitadas” | |  |
|  | | 1. Exibir lista de cervejarias visitadas em ordem decrescente |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 11 - Caso de uso Gerar relatório estatístico

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Gerar relatório estatístico | |
| **Ator Principal** | Usuário administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário logado no sistema | |
| **Pós-condições** |  | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
|  | | |
| 1. Escolher tipo de relatório desejado | |  |
|  | | 1. Habilitar opção “Gerar relatório“ |
|  | | 1. Exibir relatório na tela |
|  | | 1. Habilitar opção de download de arquivo em formato pdf |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 12 - Caso de uso Autorizar uso de dados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Autorizar uso de dados | |
| **Ator Principal** | Usuário autenticado | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário estar logado no sistema | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **Autorizar uso de dados sensíveis** | | |
| 1. Realizar cadastro e primeiro login no sistema | |  |
|  | | 1. Exibir pop-up contendo texto informativo com intuito de conscientizar o usuário à respeito da finalidade de coleta de seus dados pessoais para fins estatísticos, solicitando autorização do uso dos dados pessoais do usuário pelo sistema. |
| 1. Marcar elemento do pop up “Autorizo a utilização de meus dados” | |  |
| 1. Escolher opção “Confirmar” | |  |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 13 - Caso de uso Autenticar usuário com duplo fator

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Autenticar usuário com duplo fator | |
| **Ator Principal** | Usuário | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** |  | |
| **Pós-condições** |  | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **Autenticação com duplo fator** | | |
| 1. Acessar endereço eletrônico da aplicação | |  |
|  | | 1. Exibir tela inicial da aplicação web |
| 1. Escolher opção “Entrar” | |  |
|  | | 1. Exibir pop-up solicitando código de autenticação ou outra forma de autorização necessária para concluir login |
| 1. Informar código ou confirmar autorização | |  |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 14 - Caso de uso Mostrar pop-up advertência - Lei Seca e Maioridade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Mostrar pop-up advertência - Lei Seca e Maioridade | |
| **Ator Principal** | Usuário | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | - | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **Assumir termo de responsabilidade relativo a beber e dirigir** | | |
| 1. Realizar cadastro e primeiro login no sistema | |  |
|  | | 1. Exibir pop-up contendo texto informativo com intuito de conscientizar o usuário à respeito dos termos de responsabilidade sociais com relação à assumir direção de veículos motorizados em estado de embriaguez, e relativo à criminalização e aplicação de multas baseadas na Lei 11705 – Lei Seca e Lei 9603 – Lei do Álcool. |
| 1. Marcar elemento do pop up “Declaro estar ciente à respeito da imputação de penalidades estabelecidas relativos à Lei 11705 – Lei seca” e “Declaro estar ciente à respeito de penalidades e penalidades relativos à Lei 9503 – Lei o Álcool | |  |
|  | | 1. Habilitar opção “Confirmar” |
| 1. Escolher opção “Confirmar” | |  |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 15 - Caso de uso Mostrar roteiro pronto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Mostrar roteiro pronto | |
| **Ator Principal** | Usuário | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário logado, e ter criado um roteiro. | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **CRIAR ROTEIRO** | | |
| 1. Após criar roteiro Escolher opção “Mostrar roteiro” | |  |
|  | | 1. Disponibilizar pré-visualização do roteiro pronto, e mostrar mensagem “Deseja gerar este roteiro ou alterar?” |
| 1. Selecionar opção desejada. | |  |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 16 - Caso de uso Mostrar roteiro gourmetizado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Mostrar roteiro gourmetizado | |
| **Ator Principal** | Usuário | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário logado. | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **GERAR ROTEIRO** | | |
| 1. Na opção de roteiros escolher “Criar roteiro gourmetizado” | |  |
|  | | 1. Exibir formulário de perguntas para gerar roteiro personalizado |
| 1. Responder as perguntas. | |  |
|  | | 1. Validar respostas e exibir um roteiro personalizado. Exibir mensagem “Gerar este roteiro” |
| 1. Confirmar na opção “Gerar” | |  |
|  | | 6. Disponibilizar o download do roteiro personalizado |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 17 - Caso de uso Mostrar opção "Ajuda"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Mostrar opção "Ajuda" | |
| **Ator Principal** | Usuário | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário logado. | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
|  | | |
| 1. Escolher opção de ajuda | |  |
|  | | 1. Exibir formulário com opções de oferecimento e ajuda ao usuário (Exemplo: como criar um roteiro, como avaliar uma cervejaria, outro, etc.) |
| 1. Selecionar a opção desejada e “Enviar” | |  |
|  | | 1. Exibir a mensagem “Sua solicitação foi recebida, em breve entraremos em contato” |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 18 - Caso de uso Mostrar Curiosidades e informações

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Mostrar curiosidades e informações | |
| **Ator Principal** | Usuário administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário deve estar logado. | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **PÁGINA INICIAL** | | |
| 1. Na página inicial, Escolher opção “Blog” | |  |
|  | | 1. Exibir página do blog |
| 1. Escolher opção “Curiosidades e Informações” | |  |
|  | | 1. Exibir página de curiosidades |
| **INSERIR CURIORISADES** | | |
| 1. Escolher opção “Compartilhar informação” | |  |
|  | | 1. Exibir campo para o usuário digitar sua experiência |
| 1. Escolher opção “Publicar” | |  |
|  | | 1. Exibir comentário na página de curiosidades |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 19 - Caso de uso Recuperar Senha

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Recuperar senha | |
| **Ator Principal** | Usuário | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário já cadastrado no banco de dados do sistema. | |
| **Pós-condições** | Envio de link ao e-mail ou telefone do cadastro. | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **TELA INICIAL** | | |
| 1. Escolher opção “Esqueci minha senha” | |  |
|  | | 1. Exibir formulário. |
| 1. Preencher o e-mail ou celular do cadastro, e dar “OK” | |  |
|  | | 1. Ao dado fornecido, validar previamente com o banco e retornar mensagem “Um link foi enviado para recuperação de sua senha” |
| **RECUPERAÇÃO** | | |
| 1. Escolher link recebido. | |  |
|  | | 1. Exibir formulário para atualização de senha. |
| 1. Fornecer nova senha e finalizar. | |  |
|  | | 1. Exibir mensagem “Senha alterada com sucesso” e redirecionar para página de login. |
| 1. Efetuar login. | |  |

Fonte: Autoria Própria