Quadro 01 - Caso de uso - Fazer Login

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Fazer Login | |
| **Ator Principal** | Usuário convidado | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário existente no banco de dados do sistema. | |
| **Pós-condições** | Usuário logado, com permissões de acesso a um conjunto maior defuncionalidades | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| 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” – Quadro 12. |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 02 - Caso de uso - Gerenciar usuário

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Gerenciar usuário | |
| **Ator Principal** | Usuário convidado, autenticado ou administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | - | |
| **Pós-condições** | Usuário cadastrado, alterado ou excluído 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. Se usuário é administrador, exibir lista de todos os usuários. |
| 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. Se usuário for administrador, exibir lista de todos os usuários. |
| 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 convidado, autenticado ou administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | - | |
| **Pós-condições** | Informações da cervejaria demonstradas e chamada da função “Visualizar cervejaria” | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| 1. Escolher opção de pesquisa | |  |
|  | | 1. Exibir formulário. |
| 1. Escolher a cervejaria desejada na lista ou digitar nome. | |  |
|  | | 1. Exibir informações da cervejaria com a chamada da função “Detalhar informações da cervejaria” – Quadro 5 |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 04 - Caso de uso - Fazer Logout

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Fazer Logout | |
| **Ator Principal** | Usuário autenticado ou administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário autenticado ou administrador logado no sistema. | |
| **Pós-condições** | Usuário deslogado, com permissões para acesso restrito à diversas funcionalidades | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| 1. Escolher opção de realizar logout. | |  |
|  | | 1. Verificar se usuário está logado. |
|  | | 1. Retornar mensagem “Logout realizado com sucesso” |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 05 - Caso de uso - Detalhar informações da cervejaria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Detalhar informações da cervejaria | |
| **Ator Principal** | Usuário convidado, autenticado ou administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Função “Visualizar cervejaria” chamada anteriormente | |
| **Pós-condições** | Informações adicionais demonstradas | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| 1. Escolher uma cervejaria na lista exibida pela funcionalidade “Pesquisar cervejaria” – Quadro 3. | |  |
|  | | 1. Exibir informações adicionais da cervejaria, como horário de funcionamento e eventos em forma de pop-up. |

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 disponíveis para escolha |
| 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 disponíveis para escolha |
| 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 cervejaria disponíveis para escolha |
| 1. Escolher opção “Excluir roteiro” | |  |
|  | | 1. Exibir pergunta de confirmação da exclusão do roteiro |
| 1. Escolher opções “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 | |
| **Pré-condições** | Usuário logado no sistema | |
| **Pós-condições** | Cervejaria salva na lista de cervejarias favoritas na conta do usuário | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| 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** |
| 1. Escolher cervejaria a partir da funcionalidade “listar cervejarias” | |  |
|  | | 1. Exibir campo para realizar comentário |
| 1. Inserir comentário no campo | |  |
|  | | 1. Exibir comentário adicionado no espaço destinado a comentários. |

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, opção “Detalhar informações da cervejaria” – Quadro 5 escolhida | |
| **Pós-condições** | Cervejaria cadastrada no banco de dados do sistema. | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **REGISTRAR ChecK-IN** | | |
| 1. Escolher cervejaria e escolher opção de registrar 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 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 | |
| **Pré-condições** | Usuário logado no sistema | |
| **Pós-condições** |  | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| 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. Escolher 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 convidado, autenticado ou administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário realizar login pela primeira vez no sistema | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| 1. Escolher opção “Fazer Login” – Quadro 1 | |  |
|  | | 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 pelo sistema. |
| 1. Marcar elemento do pop up “Autorizo a utilização de meus dados pessoais” | |  |
| 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 autenticado | |
| **Ator Secundário** |  | |
| **Pré-condições** | Usuário estar logado no sistema | |
| **Pós-condições** | Será solicitado ao usuário algum tipo de validação a cada nova tentativa de realizar o login na aplicação | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **HABILITAR AUTENTICAÇÃO COM DUPLO FATOR** | | |
| 1. Acessar menu e escolher opção “Configurações da conta” | |  |
| 1. Escolher opção “Ativar autenticação com duplo fator” | |  |
|  | | 1. Exibir opções de autenticação com duplo fator |
| **FAZER LOGIN** | | |
| 1. Escolher opção “Fazer login” – Quadro 1 | |  |
|  | | 1. Exibir pop-up solicitando forma autenticação com duplo fator escolhida pelo usuário, para concluir login |
| 1. Inserir informações solicitadas de acordo com a forma de autenticação com duplo fator escolhida. | |  |

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 convidado, autenticado ou administrador | |
| **Pré-condições** | - | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| 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 convidado, autenticado ou administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário logado, opções de roteiro registrados por padrão na aplicação | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| 1. Escolher opção “Roteiros prontos” | |  |
|  | | 1. Disponibilizar pré-visualização do roteiro pronto, e disponibilizar opções de escolha ou edição do roteiro conforme especificado na opção “Gerenciar roteiro” – Quadro 6 |
| 1. Selecionar opção desejada. | |  |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 16 - Caso de uso - Gerar roteiro gourmetizado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Gerar roteiro gourmetizado | |
| **Ator Principal** | Usuário autenticado ou administrador | |
| **Pré-condições** | Usuário logado. | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| 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 modelo do roteiro personalizado a ser gerado. Exibir mensagem de confirmação: “Deseja gerar este roteiro?” |
| 1. Confirmar na opção “Gerar” | |  |
|  | | 6. Exibir trajeto do roteiro gerado, destacado no mapa |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 17 - Caso de uso - Escolher opção "Ajuda"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Escolher opção "Ajuda" | |
| **Ator Principal** | Usuário convidado, autenticado ou administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | - | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| 1. Escolher opção de ajuda | |  |
|  | | 1. Exibir lista de dicas e detalhes de como utilizar as funcionalidades da aplicação: como criar um roteiro, como avaliar uma cervejaria, etc.) |
| 1. Selecionar a opção desejada | |  |
|  | | 1. Exibir pop-up contendo a explicação de forma detalhada |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 18 - Caso de uso Visualizar - Curiosidades e informações

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Visualizar curiosidades e informações | |
| **Ator Principal** | Usuário convidado, autenticado ou administrador | |
| **Pré-condições** | - | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| **PÁGINA INICIAL** | | |
| 1. Escolher opção “Curiosidades e Informações” | |  |
|  | | 1. Exibir página de curiosidades e informações |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 19 - Caso de uso - Recuperar Senha

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Recuperar senha | |
| **Ator Principal** | Usuário autenticado e administrador | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | Usuário já cadastrado no banco de dados do sistema. | |
| **Pós-condições** | Envio de link ao e-mail ou código ao telefone inseridos no 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 escolher opção “Ok” | |  |
|  | | 1. Ao dado fornecido, validar previamente com o banco e retornar mensagem “Um link/código foi enviado para recuperação de sua senha” |
| **RECUPERAÇÃO** | | |
| * + - 1. Informar código ou escolher link recebido. | |  |
|  | | 1. Exibir formulário para atualização de senha. |
| 1. Fornecer nova senha e escolher opção de finalizar. | |  |
|  | | 1. Exibir mensagem “Senha alterada com sucesso” e solicitar função “Fazer Login” – Quadro 1 |
| 1. Efetuar login. | |  |

Fonte: Autoria Própria