Quadro 01 - Caso de uso Fazer Login

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Fazer Login | |
| **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. Clicar no ícone de usuário e entrar. | |  |
|  | | 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. Clicar no ícone de usuário e sair. | |  |
|  | | 1. Verificar se usuário está logado. |
|  | | 1. Retornar mensagem “Logout realizado com sucesso” e retornar para a tela inicial. |

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. Clicar no ícone de usuário e cadastrar. | |  |
|  | | 1. Exibir formulário. |
| 1. Preencher os dados: nome, sexo, idade, usuário e senha. | |  |
|  | | 1. Validar dados, retornar mensagem “Cadastro realizado com sucesso”. |
|  | | 1. Redirecionar o usuário para a tela principal da aplicação |
| **ALTERAR** | | |
| 1. Clicar no ícone de configurações | |  |
|  | | 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. Clicar no ícone de configurações | |  |
| 1. Escolher opção “Excluir conta” | |  |
|  | | 1. Verificar se o usuário está logado e exibir mensagem de confirmação. |
| 1. Inserir senha para confirmar exclusão | |  |
| 1. Clicar no botão “Excluir minha conta” | |  |
|  | | 1. Retornar mensagem “Conta excluída com sucesso!” |
|  | | 1. Redirecionar para tela de login da aplicação |

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. Clicar no ícone pesquisar | |  |
|  | | 1. Exibir formulário. |
| 1. Escolher a cervejaria desejada em uma lista em “combobox” ou digitar nome. | |  |
|  | | 1. Exibir informações da cervejaria com a chamada da função “Visualizar cervejaria” |
| **RETORNAR** | | |
| 1. Clicar no ícone 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. Clicar no botão “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 06 - 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. Clicar no ícone detalhar. | |  |
|  | | 1. Exibir informações adicionais da cervejaria, como horário de funcionamento e eventos em forma de pop-up. |
| **RETORNAR** | | |
| 1. Clicar fora da pop-up ou no botão fechar. | |  |
|  | | 1. Exibir novamente as informações retornadas pela função “Visualizar cervejaria” |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 07 - 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. Clicar na opção “Novo roteiro” | |  |
|  | | 1. Exibir lista de cervejarias a serem escolhidas |
| 1. Escolher cervejarias desejadas via “check box” | |  |
| 1. Clicar em iniciar roteiro | |  |
|  | | 1. Exibir trajeto do roteiro destacado no mapa |
| **ALTERAR ROTEIRO** | | |
| 1. Clicar na opção “Editar roteiro” | |  |
|  | | 1. Exibir lista de cervejarias a serem escolhidas |
| 1. Alterar cervejarias escolhidas | |  |
| 1. Clicar em iniciar roteiro | |  |
|  | | 1. Exibir trajeto do roteiro destacado no mapa |
| **EXCLUIR ROTEIRO** | | |
| 1. Clicar em “Editar roteiro” | |  |
|  | | 1. Exibir lista de cervejarias escolhidas |
| 1. Clicar em “Exclur roteiro” | |  |
|  | | 1. Exibir mensagem de confirmação “Excluir roteiro?” |
| 1. Clicar em “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 08 - 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. Clicar em uma cervejaria no mapa ou na lista de cervejarias | |  |
|  | | 1. Exibir botão “estrela” sem cor de preenchimento |
| 1. Clicar no botão em formato de “estrela” | |  |
|  | | 1. Exibir botão “estrela” preenchido com a cor amarela |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 09 - 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. Clicar em uma cervejaria a partir da funcionalidade “listar cervejarias” | |  |
|  | | 1. Exibir botão “estrela” sem cor de preenchimento |
| 1. Clicar no botão em formato de “estrela” | |  |
|  | | 1. Exibir botão “estrela” preenchido com a cor amarela |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 04 - 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. Clicar na cervejaria e check-in. | |  |
|  | | 1. Retornar mensagem “Check-in realizado com sucesso”. |
| **EXCLUIR CHECK-IN** | | |
| 1. Clicar na 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. Clicar na 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 botão “Gerar relatório “ para clique |
|  | |  |
|  | | 1. Exibir relatório na tela |
|  | | 1. Habilitar botão 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 “check-box” do pop up “Autorizo a utilização de meus dados” | |  |
| 1. Clicar em botão “Confirmar” | |  |
|  | | 1. Redirecionar usuário para tela inicial da aplicação |

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. Clicar na 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 | |  |
|  | | Redirecionar usuário para tela inicial da aplicação |

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 elementos “check-box” 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 botão “Confirmar” |
| 1. Clicar no botão “Confirmar” | |  |
|  | | 1. Redirecionar usuário para tela inicial da aplicação |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 15 - Caso de uso Mostrar roteiro pronto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Mostrar roteiro pronto | |
| **Ator Principal** | Usuário | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | - | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 16 - Caso de uso Mostrar roteiro gourmetizado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Mostrar roteiro gourmetizado | |
| **Ator Principal** | Usuário | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | - | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 17 - Caso de uso Mostrar opção "Ajuda"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Mostrar opção "Ajuda" | |
| **Ator Principal** | Usuário | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | - | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 18 - Caso de uso Mostrar curiosidades e informações

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Mostrar curiosidades e informações | |
| **Ator Principal** | Usuário | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | - | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |

Fonte: Autoria Própria

Quadro 19 - Caso de uso Recuperar senha

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Recuperar senha | |
| **Ator Principal** | Usuário | |
| **Ator Secundário** | - | |
| **Pré-condições** | - | |
| **Pós-condições** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |

Fonte: Autoria Própria