**Descrição de Caso de Uso – Inserir Restaurantes**

Nome: Inserir Restaurantes

Descrição: Adicionar restaurantes

Pré-condições: Ser utilizador do tipo “Gestor de Trilhos” com sessão autenticada.

Caminho/Cenário principal ou Caminho feliz:

1. O gestor de trilhos seleciona a opção “Inserir Restaurante”.
2. O sistema mostra a página de inserção de um novo restaurante com um formulário com os campos “Nome”, “Descrição”, “Localidade” e “Contacto”.
3. O gestor de trilhos preenche as opções Nome, Descrição e Contacto, seleciona a Localidade e carrega no botão Inserir Restaurante.
4. O sistema aceita os dados e regista um novo restaurante na base de dados, devolvendo uma mensagem de sucesso.

Caminhos alternativos:

2A. Devido a erro de conexão à base de dados o sistema não consegue mostrar as Localidades disponíveis – o caso de uso termina.

3B. O gestor de trilhos introduz um nome ou descrição demasiado comprida, ou não seleciona uma localidade.

4B. O sistema rejeita os dados, indicando o que deverá ser corrigido para prosseguir.

Suplementos ou adornos:

1. Garantir que a inserção de dados inválidos, como campos obrigatórios vazios ou valores fora dos limites estabelecidos para um certo campo, não sejam admitidos na inserção do Restaurante. Por exemplo, o contacto deverá ser apenas numérico e de acordo com a convenção Portuguesa.
2. Garantir que a página não pode ser acedida por turistas, uma vez que este tipo de utilizador não tem permissões para inserir Restaurantes.

Pós-condição: Após criação do restaurante, este deve estar disponível para ser inserido (associado) num trilho.