Caso de Uso Descritivo

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **UC001- Aplicativo Gas Station** |
| Ator primário | Usuário Aplicativo |
| Ator(es) Secundário(s) | Sistema aplicativo e funcionário. |
| Visão Geral | Este Caso de Uso descreve a confecção de um aplicativo que encontre postos de gasolina que vendam combustíveis e seus derivados dentro da rota do usuário em melhores condições de qualidade e preço. |
| Atributos | E-MAIL, CPF/CNPJ, NOME DO USUÁRIO, NOME DA EMPRESA, ENDEREÇO, CADASTRO DE POSTOS, TABELA DE PREÇOS, GEO LOCALIZAÇÃO, CADASTRO DE PRODUTOS, TELEFONES, CADASTRO DE BANDEIRAS. |
| Precondição | Ter um e-mail para efetuar o login para cadastro, primeiro acesso. |
| Fluxo Principal | 1. O Usuário Aplicativo cadastra o e-mail. 2. O Usuário Aplicativo recebe sistema do aplicativo uma confirmação de verificação de segurança através do e-mail cadastrado. 3. O Usuário Aplicativo acessa o link enviado no e-mail de verificação de segurança. 4. O Usuário Aplicativo cadastra no sistema do aplicativo os dados. 5. O sistema do aplicativo solicita o cadastro de dados pessoais: E-MAIL, CPF/CNPJ, NOME/EMPRESA, ENDEREÇO, TELEFONES. 6. O sistema do aplicativo fará o registro dos dados. 7. O sistema do aplicativo solicita envio de documentos para verificar os dados. 8. O Usuário Aplicativo envia os dados solicitados. 9. O funcionário fará a conferência dos dados e documentos enviados. 10. O sistema do aplicativo concluirá o acesso do usuário ao sistema. 11. Após o primeiro acesso só será solicitado para acesso apenas e-mail e senha. 12. O Usuário Aplicativo terá acesso ao sistema do aplicativo onde será solicitado por geo localização sua localização/local onde deseja ir, será solicitado a escolher um navegador para guia-lo no percurso, nesse percurso será informado a lista de postos com o valor dos combustíveis e derivados, a distância, suas respectivas bandeiras, o Usuário Aplicativo fará a escolha do posto para abastecimento, fará a compra pelo aplicativo escolhendo a forma de pagamento, o posto fará o chekin dos dados e o usuário fará sua viagem. |
| Fluxo Alternativo | No passo 4 o Usuário Aplicativo do aplicativo fará o cadastro da senha contendo no mínimo 8 caracteres, uma letra maiúscula, uma letra minúscula e um numeral.  No passo 5 o sistema do aplicativo solicitará o formato do CNPJ XX. XXX. XXX/0001-XX, CPF XXX-XXX-XXX-XX, Nome usuário/Empresa..  No passo 8 se os dados enviados não estiverem nítidos e incorretos será solicitado reenvio dos dados.  No passo 8 o sistema do aplicativo notificará por e-mail se os dados enviados estão corretos ou não. |
| Fluxo de Exceção | No passo 4 caso o Usuário Aplicativo esqueça de alguma documentação será notificado por e-mail.  Caso o Usuário Aplicativo erre na 4º tentativa (usuário/senha) o sistema será bloqueado por 10 minutos e será enviada uma mensagem de tentativa de login para o e-mail cadastrado.  Caso o Usuário Aplicativo não cadastre algum campo, será notificado “campo obrigatório”. |
| Pós Condições | O Usuário Aplicativo cadastrado receberá e-mails promocionais e descontos ao aumentar o número de compras. |