Caso de uso descritivo

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **UC001- Cadastro de ONG** |
| Ator primário | Proprietário da ONG |
| Ator(es) Secundário(s) | Funcionário da ONG |
| Visão Geral | Este Caso de Uso descreve o funcionamento de cadastro de ONG ‘s |
| Atributos | Nome, CNPJ, endereço, telefone, email |
| Precondição | Ser uma ONG e possuir CNPJ |
| Fluxo Principal | 1. Usuário faz o download do aplicativo 2. App identifica se é o primeiro acesso 3. App exibe a tela de opções de cadastro 4. Usuário clica no botão de cadastrar ONG 5. Preenche os dados solicitados 6. Clica em cadastrar 7. Finaliza o processo 8. Usuário é direcionado para tela de login |
| Fluxo Alternativo | Se a ONG já possuir cadastro, realizar o login. |
| Fluxo de Exceção | Usuário não possuir os dados cadastrais em mãos. |
| Pós Condições | A ONG está apta a selecionar os alimentos disponíves pelas entidades. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **UC002- Função Buscar Alimento** |
| Ator primário | Restaurante(Doador) |
| Ator(es) Secundário(s) | Ongs(Receptor) |
| Visão Geral | Este Caso de Uso descreve o funcionamento busca de alimentos no aplicativo. |
| Atributos | Nome do Restaurante, Endereço, Tipo de Alimento, Horario Disponivel, Rota, Quantiadde. |
| Precondição | Alimento estar disponível para doação e sem que nenhum outra ong tenha solicitado o mesmo. |
| Fluxo Principal | 1. O restaurante realiza o cadastro dos alimentos disponíveis 2. Uma ONG Visualiza os restaurantes/alimentos disponíveis. 3. A ONG seleciona o alimento e faz o primeiro contato via app. 4. O alimento fica disponível para entrega 5. A ONG busca o alimento para a doação e assim finaliza o processo. |
| Fluxo Alternativo | - |
| Fluxo de Exceção | Caso o alimento não esteja disponível sera emitido um alerta para que a ong não va buscar o alimento. |
| Pós Condições | Cria-se um vinculo entre o restaurante/ong para novas possíveis doações |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **UC003-Doação de alimento (restaurante para ONG)** |
| Ator primário | Restaurante (Doador) |
| Ator(es) Secundário(s) | Ongs (receptor) |
| Visão Geral | Este Caso de Uso descreve o processo de doação de um restaurante |
| Atributos | Nome do restaurante, Endereço, Tipo de alimento, Horário de disponibilização, Quantidade, Status |
| Precondição | Possuir alimentos de sobra com validade de período viável para doação |
| Fluxo Principal | 1 - O restaurante realiza o cadastro do número de marmitas e inclui a descrição sobre elas  2 - Uma ONG visualiza o anúncio  3 - Por meio do app a ONG entra em contato com o restaurante  4 - É agendado um horário em acordo pelas duas partes  5 - O Usuário da ONG recebe a comida  6 - Ambos os usuários dão baixa na doação realizada  7 - Finaliza o processo |
| Fluxo Alternativo | No passo 6 caso um dos usuário não de baixa, o app poderá realizar esse processo automaticamente. |
| Fluxo de Exceção | No passo 4 caso os usuários não consigam chegar em um acordo de horário, o processo pode ser cancelado |
| Pós Condições | cria-se um atalho (vinculo) entre o usuário de ong e restaurante para futuras novas doações. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **UC004-Cadastro de Doadores/Fornecedores** |
| Ator primário | Proprietário do Estabelecimento |
| Ator(es) Secundários | Funcionário do Estabelecimento |
| Visão Geral | Este caso de uso descreve o funcionamento do cadastro de fornecedores |
| Atibutos | Nome, CNPJ, Endereço, Telefone, Email, Status |
| Precondição | Ser um estabelecimento fornecedor de alimentos minimamente processado. |
| Fluxo Principal | 1 - Usuário do estabelecimento realiza o download do aplicativo  2 - App identifica que é o primeiro acesso  3 - App exibe tela de opções de cadastro  4 - Usuario clica no botão cadastrar fornecedor  5 - Usuário preenche os dados solicitados  6 - Usuário clica em salvar  7 - Usuário é redirecionado para tela de login |
| Fluxo Alternativo | Se o estabelecimento estiver cadastrado, realizar o login |
| Fluxo de Exceção | Usuário não possuir os dados cadastrais em mãos |
| Pós Condições | Fornecedor apto a cadastrar alimentos disponiveis para doação. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **UC005- Solicitação da Retirada de Alimento** |
| Ator primário | Ong(Receptor) |
| Ator(es) Secundário(s) | Restaurante(Doador) |
| Visão Geral | Este Caso de Uso descreve o funcionamento a solicitação de retirada de alimentos no aplicativo |
| Atributos | Nome Da Ong, CNPJ, Endereço, Quantidade, Nome do Restaurante, Horario, Rota. |
| Precondição | Alimento não ter sido selecionado por outra Ong |
| Fluxo Principal | 1. A Ong faz a busca de alimentos disponíveis no aplicativo 2. Seleciona o alimento desejado 3. Informa quantidade de alimento desejada, horário para retirada, 4. Ong retira o alimento no horário desejado. 5. Finaliza o processo. |
| Fluxo Alternativo | - |
| Fluxo de Exceção | Caso a ONG não retire o alimento no horário desejado, ele volta para status de disponível na busca de alimentos com o horário de inserção atualizado. |
| Pós Condições | - |