Projeto Integrador III

Casos de Uso



**Nutri Tech**

**Danilo Marciano**

**Luan Moreira**

**Octavio Augusto**

**Pedro Américo**

**Rafael Fraga**

**Vito Danilo**

**Belo Horizonte – 2021**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **UC002- Cadastrar Avaliação Antropométrica** |
| Ator primário | Nutricionista |
| Ator(es) Secundário(s) | Não se aplica |
| Visão Geral | Este caso de uso descreve o cadastro de uma avaliação antropométrica, pela nutricionista, para um determinado paciente |
| Atributos | Descrição, data, altura, peso atual, peso ideal, circunferência dos membros superiores, circunferência dos membros inferiores, circunferências do tronco, diâmetros ósseos e composição corporal |
| Precondição | Consulta devidamente agendada e confirmada |
| Fluxo Principal | 1 – O ator principal, através do perfil do paciente, acessa o sistema de criação de uma avaliação antropométrica 2 – O sistema disponibiliza a tela com todos os campos a serem preenchidos 3 – O ator principal insere uma descrição, define a data que a avaliação foi feita, insere as informações referentes a altura e peso do paciente e insere as informações referentes as circunferências do corpo, diâmetros ósseos e composição corporal. 4 – O sistema exibe o resultado da avaliação, contendo a porcentagem de massa magra e massa gorda, além do IMC e outras informações 5 – Caso de uso encerrado |
| Fluxo Alternativo | No passo 3 o ator principal pode optar por não preencher informações não obrigatórias como a descrição e algumas medidas corporais |
| Fluxo de Exceção | No passo 3, caso as informações obrigatórias como a data não forem preenchidas, o sistema exibirá a mensagem “Preencha todos os campos obrigatórios” |
| Pós Condições | Avaliação antropométrica cadastrada no sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **UC004- Agendar Consulta** |
| Ator primário | Paciente |
| Ator(es) Secundário(s) | Nutricionista |
| Visão Geral | Este caso de uso descreve o agendamento de uma consulta nutricional |
| Atributos | Informações adicionais, dia, hora, tipo de consulta e forma de pagamento |
| Precondição | O paciente e o nutricionista estarem cadastrados no sistema O paciente ter executado o caso de uso 9 |
| Fluxo Principal | 1 – O ator principal visualiza os profissionais disponíveis para marcar consulta 2 – O ator principal seleciona um dos profissionais 3 – O sistema exibe o perfil do profissional 4 – O ator principal seleciona o ícone de agendamento 5 – O sistema exibe a tela de agendamento com os horários, dias e formas de pagamento disponíveis 6 – O ator principal seleciona o tipo de consulta, o dia, o horário, a forma de pagamento e insere informações adicionais  7 – O sistema informa ao ator principal que a solicitação de consulta foi enviada e está em análise 8 – O sistema envia a solicitação de consulta para o ator secundário 9 – O ator secundário aceita a solicitação de consulta 10 – O sistema informa ao ator principal que a consulta está marcada 11 – Caso de uso encerrado |
| Fluxo Alternativo | No passo 3, o ator principal pode retornar ao passo 1 e selecionar um outro profissional  No passo 9, o ator secundário pode recusar a solicitação do ator principal |
| Fluxo de Exceção | No passo 6, caso as informações não forem corretamente selecionadas, o sistema exibirá a mensagem “Selecione as informações obrigatórias” |
| Pós Condições | Consulta confirmada, agendada e registrada no sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **UC009- Buscar Por Nutricionista** |
| Ator primário | Paciente |
| Ator(es) Secundário(s) | Não se aplica |
| Visão Geral | Este caso de uso descreve a busca por profissionais da nutrição |
| Atributos | Estado, cidade e especialidade do nutricionista |
| Precondição | Paciente cadastrado no sistema |
| Fluxo Principal | 1 – O ator principal acessa o sistema de busca 2 – O sistema exibe a tela com os campos para serem preenchidos 3 – O ator principal insere as informações referentes a localização e especialidade que está buscando 4 – O sistema exibe os resultados baseado nos parâmetros 5 – Caso de uso encerrado |
| Fluxo Alternativo | No passo 3, o ator principal pode deixar de inserir informações |
| Fluxo de Exceção | No passo 4, o sistema pode não encontrar nenhum profissional que se encaixe nos parâmetros definidos. Então o sistema exibirá a mensagem “Nenhum profissional encontrado nessa região” |
| Pós Condições | Lista de profissionais disponibilizada para consulta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **UC006- Editar Perfil Profissional** |
| Ator primário | Nutricionista |
| Ator(es) Secundário(s) | Não se aplica |
| Visão Geral | Este caso de uso descreve a modificação de informações no perfil da nutricionista |
| Atributos | Especialidade, descrição |
| Precondição | Estar cadastrado no sistema |
| Fluxo Principal | 1 – O ator acessa seu próprio perfil 2 – O sistema exibe a tela de perfil 3 – O ator seleciona o ícone de editar informações 4 – O ator insere uma descrição e informa suas especialidades 5 – Caso de uso encerrado |
| Fluxo Alternativo | Não se aplica |
| Fluxo de Exceção | Não se aplica |
| Pós Condições | O perfil é atualizado com as novas informações |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **UC005- Adicionar Local de Consulta** |
| Ator primário | Nutricionista |
| Ator(es) Secundário(s) | Não se aplica |
| Visão Geral | Este caso de uso descreve o cadastro de um local de consulta do profissional |
| Atributos | Nome, telefone, cep, estado, cidade, bairro, endereço, número, complemento |
| Precondição | Estar cadastrado no sistema |
| Fluxo Principal | 1 – O caso de uso se inicia quando o ator acessa a tela de locais de atendimento 2 – O sistema exibe a tela com os locais cadastrados 3 – O ator seleciona o ícone de adicionar local de atendimento 4 – O sistema exibe a tela com os campos para serem preenchidos 5 – O ator insere as informações 6 – O caso de uso é encerrado |
| Fluxo Alternativo | Não se aplica |
| Fluxo de Exceção | No passo 5, caso não seja inserido as informações obrigatórias, o sistema exibe a mensagem “Preencha todos os campos obrigatórios” |
| Pós Condições | Local de atendimento cadastrado |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **UC007- Adicionar Plano Alimentar** |
| Ator primário | Nutricionista |
| Ator(es) Secundário(s) | Não se aplica |
| Visão Geral | Esse caso de uso descreve a criação de um plano alimentar para um determinado paciente |
| Atributos | Nome, data, dias da semana, lista de alimentos, observações |
| Precondição | Consulta já efetivada |
| Fluxo Principal | 1 – O caso de uso se inicia quando o ator acessa o ícone de adicionar plano alimentar no perfil do paciente 2 – O sistema exibe a tela para que as informações sejam preenchidas 3 – O ator insere as informações 4 – O sistema exibe as informações nutricionais do plano alimentar 5 – O caso de uso é encerrado |
| Fluxo Alternativo | No passo 3, o ator tem a possibilidade de inserir as informações de forma parcial |
| Fluxo de Exceção | No passo 3, caso o ator insira informações exageradas, o sistema exibirá a informação em vermelho |
| Pós Condições | Plano alimentar cadastrado |