
Mais Saúde São João

Módulo 04: Treinos
Casos de Teste
Versão 2.4

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
29/06/2018	1.0	Versão Inicial: realização dos casos de teste dos casos de uso 4.1 a 4.8, 4.9 e 4.10, e 4.20 a 4.26.	Amanda, Letícia e Lucas R.
24/07/2018	1.1	Realização dos casos de teste dos casos de uso 4.11 a 4.13	Lucas R.
31/07/2018	2.0	Organização da estrutura de formatação do documento, e realização dos casos de teste dos casos de uso 4.14 a 4.19.	Lucas R.
01/08/2018	2.1	Alteração da estrutura de formatação 4.23 a 4.26.	Lucas R, Amanda
02/08/2018	2.2	Alteração da estrutura de tópicos e revisão geral do documento.	Lucas R.
24/09/2018	2.3	Inserção de testes referentes à 1ª e 2ª iterações.	Lucas R.
04/10/2018	2.4	Inserção de novos testes da 1ª e 2ª iterações.	Lucas R.

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
2.	Casos de Teste	4
3.	Testes Executados	18
4.	Histórico da Execução dos Testes	22

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

1. Introdução

Este documento apresenta uma descrição dos Casos de Teste para os Casos de Uso, organizando o Modelo dos Casos de Uso do Protótipo do Sistema Indra referentes ao Módulo 04, de Treinos. Além disso, existe também um acompanhamento dos testes verificados pelos integrantes, após a implementação de cada uma das funcionalidades.

2. Casos de Teste

- a) **Listar fichas de treinamento:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Fichas de Treinamento”, na interface “Meus usuários”, for executado.

CT #	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #01	Verifica se o educador físico digita um nome específico de ficha de treinamento na caixa de pesquisa e seleciona a opção “Pesquisar”.	O sistema deve procurar no banco de dados e retornar uma lista com todas as fichas de treinamento que correspondem com o nome inserido na caixa de pesquisa.
CT #02	Verifica se o educador físico digita um nome específico de ficha de treinamento que não existe entre as fichas na caixa de pesquisa e seleciona a opção “Pesquisar”.	O sistema deve verificar que no banco de dados não há nenhum usuário corresponde à pesquisa e exibir uma mensagem na interface dizendo “Nenhum resultado encontrado”.
CT #03	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Adicionar ficha de treinamento” no canto superior direito da interface.	O sistema deve direcionar à interface para adicionar ficha de treinamento.
CT #04	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Exibir dados” ao lado direito da ficha, a qual deseja editar entre os itens da tabela.	O sistema deve direcionar à interface para visualizar dados da ficha de treinamento em questão.
CT #05	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Enviar por e-mail” ao lado direito da ficha, a qual deseja enviar o arquivo via e-mail.	O sistema deve realizar o comando para envio de ficha de treinamento via e-mail que está descrito no Caso de Uso “Enviar ficha de treinamento por e-mail”.

- b) **Adicionar ficha de treinamento:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Adicionar ficha de treinamento”, na interface de listagem de fichas, seja executado.

CT #	Descrição do Caso de Teste	Resultado Esperado
CT #06	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Adicionar treino”.	O sistema deve redirecionar a uma interface para adicionar um tipo de treino específico, que poderá comportar diversos exercícios a serem selecionados. A interface contém: <ul style="list-style-type: none"> Data de validade (em adição à data de início preenchida automaticamente de acordo com a data atual);

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

		<ul style="list-style-type: none"> • Um campo de nome do treino a ser preenchido pelo educador físico (Ex: Treino 1); • Pequena interface com os dias da semana, onde o educador físico deverá selecionar os dias nos quais o usuário irá realizar aquele tipo de treino específico. Os dias são representados como “Seg”, “Ter”, “Qua”, “Qui”, “Sex”, “Sáb”, “Dom”. • Na parte inferior, conterà a área destinada à inserção de exercícios, que contém uma lista horizontal com as categorias de tipos de exercício. Existem categorias com subcategorias, e algumas destas com outras subcategorias. Dentro da categoria mais específica, há uma série de exercícios em formato de checkbox. Um exemplo de categorização seria o exercício “Rosca concentrada em halteres”, que possui a seguinte categorização: Membros superiores > Bíceps > Branquial > “Rosca concentrada em halteres”.
CT #07	Verifica se o educador físico seleciona um ou mais exercícios a partir do checkbox acoplado dentro das categorias.	<p>O sistema deve gerar uma janela abaixo, para que seja realizada a configuração de parâmetros daquele exercício em específico. Esta janela conterà o nome dos exercícios junto de um ou mais campos para inserção de medidas/parâmetros no exercício, que irão variar de acordo com o exercício.</p> <p>Exemplo: “Rosca concentrada com halteres” é um exercício que contém os parâmetros “Séries”, “Repetições” e “Peso”, então seriam 3 séries de 15 com 10kg, por exemplo. Já outro exercício como “Caminhada” conteria apenas o parâmetro de “Distância”, por exemplo 10 km. Os campos para alteração de valor são constituídos por um select com valores predefinidos (Ex: 0,5kg, 1kg, 2kg etc).</p>
CT #08	Verifica se o educador físico preenche todos os campos de parâmetros do exercício com valores numéricos. Após todos os campos necessários da ficha preenchidos corretamente, seleciona a opção “Criar ficha”.	O sistema deve validar a inserção da ficha no sistema, a registrando no banco de dados. Retornar à tela de listagem de fichas de treinamento de usuários.
CT #08	Verifica se o educador físico seleciona a	O sistema deve excluir o treino específico

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

	opção “Excluir” na interface do treino que deseja.	do Programa de Treinamento e apaga seus dados do banco de dados.
CT #09	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Excluir exercício” na janela do exercício que deseja excluir.	O sistema deve excluir o exercício específico do Programa de Treinamento e apaga seus dados do banco de dados.
CT #10	Verifica se o educador físico preenche a ficha de treinamento de maneira incorreta ou incompleta, e seleciona a opção “Criar ficha”. O preenchimento incorreto ou incompleto da ficha pode ocorrer caso: <ul style="list-style-type: none"> • O campo de nome do usuário não seja preenchido; • Não tenha sido criado nenhum tipo de treino no Programa de Treinamento; • O nome do treino não tenha sido preenchido em um ou mais tipos de treino; • Nenhum dia da semana tenha sido selecionado em um ou mais tipos de treino; • Nenhum exercício tenha sido selecionado em um ou mais tipos de treino; • Um ou mais parâmetros não tenham sido preenchidos em um ou mais exercícios. 	O sistema deve cancelar o registro da ficha por conta do preenchimento incorreto e exibir a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”. Em seguida, retornar à própria interface.

- c) **Visualizar ficha de treinamento:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Exibir dados”, na interface de listagem de fichas de treinamentos, seja executado.

CT #11	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Editar dados” na parte inferior da ficha de treinamento.	O sistema deve tornar editável o Programa de Treinamento e a data de saída da ficha, possibilitando ao educador físico adicionar, editar e excluir treinos e exercícios.
CT #12	Verifica se o educador físico edita corretamente os campos disponíveis de acordo com seu interesse e seleciona a opção “Confirmar dados”.	O sistema deve validar a edição dos dados da ficha e registrá-las no banco de dados. Retornar à própria interface.
CT #13	Verifica se o educador físico edita os campos disponíveis para preenchimento de forma incorreta ou incompleta e seleciona a opção “Confirmar dados”. O preenchimento de dados será considerado incompleto ou incorreto caso: <ul style="list-style-type: none"> • Não haja nenhum tipo de treino criado no Programa de Treinamento; • O nome do treino não tenha sido preenchido em um ou mais tipos de 	O sistema deve cancelar a edição da ficha por conta do preenchimento incorreto e exibir a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”. Retornar à própria interface.

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

	<p>treino;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenhum dia da semana tenha sido selecionado em um ou mais tipos de treino; • Nenhum exercício tenha sido selecionado em um ou mais tipos de treino; • Um ou mais parâmetros não tenham sido preenchidos em um ou mais exercícios. 	
CT #14	Verifica se o usuário seleciona a opção “Excluir” na parte inferior da interface.	O sistema deve direcionar ao processo de exclusão da ficha de treinamento em questão, que está descrito no Caso de Uso 4.18.

- d) **Excluir ficha de treinamento:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Excluir”, na ficha de treinamento, for executado.

CT #15	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Excluir” na parte inferior da ficha de treinamento.	O sistema deve exibir uma mensagem que diz “Deseja realmente excluir esta ficha?” para confirmar a ação do educador.
CT #16	Verifica se o usuário selecionar a opção “Sim” na mensagem do sistema.	O sistema deve excluir a ficha de treinamento e apagar todos os seus dados do banco de dados.
CT #17	Verifica se o usuário selecionar a opção “Não” na mensagem do sistema.	O sistema deve cancelar a exclusão da ficha e retornar à interface de exibição dos dados da ficha de treinamento.

- e) **Enviar ficha de treinamento por e-mail:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o educador físico selecionar a opção “Enviar via e-mail” na interface de listagem de fichas de treinamento dos pacientes.

CT #18	Verifica que o servidor de e-mail está funcionando.	O sistema deve enviar a ficha de treinamento anexada em formato .PDF ao e-mail do usuário que está registrado na própria ficha. O arquivo no formato .PDF contém uma imagem da ficha de treinamento, com todos os seus campos.
CT #19	Verifica que o servidor de e-mail não está funcionando corretamente.	O sistema deve armazenar o arquivo .PDF da ficha de treinamento, que será enviada pelo sistema via e-mail assim que o servidor voltar ao ar.

- f) **Listar suplementos alimentares:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Suplementos Alimentares” localizado no menu for executado.

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

CT #20	Verifica se o educador físico digita um nome específico de suplemento alimentar na caixa de pesquisa e seleciona a opção “Pesquisar”.	O sistema deve procurar no banco de dados e retornar uma lista com todas as fichas de treinamento que correspondem com o nome inserido na caixa de pesquisa.
CT #21	Verifica se o educador físico digita um nome específico de suplemento alimentar que não existe entre os suplementos na caixa de pesquisa e seleciona a opção “Pesquisar”.	O sistema deve verificar que no banco de dados não há nenhum usuário corresponde à pesquisa e exibir uma mensagem na interface dizendo “Nenhum resultado encontrado”.
CT #22	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Adicionar suplemento alimentar” no canto superior direito da interface.	O sistema deve direcionar à interface para adicionar um suplemento alimentar.
CT #23	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Visualizar dados” ao lado direito do suplemento, ao qual deseja editar entre os itens da tabela.	O sistema deve direcionar à interface para visualizar dados do suplemento alimentar em questão.
CT #24	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Excluir” ao lado direito do suplemento, o qual deseja excluir.	O sistema deve direcionar ao modal para que seja possibilitada a exclusão do suplemento alimentar.

- g) **Adicionar suplementos alimentares:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Adicionar suplemento alimentar” for executado.

CT #25	Verifica se o educador físico preenche todos os campos corretamente e seleciona a opção “Confirmar”.	O sistema deve validar a inserção do suplemento alimentar no banco de dados e retornar à tela de listagem de suplementos.
CT #26	Verificar se o educador físico preenche um ou mais campos de maneira incorreta ou incompleta e seleciona a opção “Confirmar”.	O sistema deve invalidar a inserção do suplemento alimentar no banco de dados, exibir a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente” e em seguida retornar à própria tela para que o usuário possa tentar a inserção mais uma vez.

- h) **Visualizar suplementos alimentares:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Editar dados”, na interface de listagem de suplementos, for executado.

CT #27	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Editar” na parte inferior do modal de visualização do suplemento alimentar.	O sistema deve tornar editável todos os campos exibidos na interface, contendo a opção “Confirmar”.
CT #28	Verifica se o educador físico edita os campos disponíveis de maneira correta e completa e seleciona a opção “Confirmar”.	O sistema deve realizar a edição dos dados no banco de dados e retornar ao modal de visualização do suplemento alimentar.

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

CT #29	Verifica se o educador físico edita os campos disponíveis de maneira incorreta e/ou incompleta e seleciona a opção “Confirmar”.	O sistema deve abortar a edição dos dados, e exibir a mensagem “Preencha este campo” indicando o campo que não foi preenchido, e retornar à própria interface de edição dos dados do suplemento alimentar.
--------	---	--

- i) **Excluir suplementos alimentares:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Excluir”, na listagem de suplementos, for executado.

CT #30	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Sim” na interface de exclusão.	O sistema deve excluir os dados deste suplemento alimentar específico e retornar à listagem de suplementos alimentares.
CT #31	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Não” na interface de exclusão.	O sistema deve abortar a exclusão dos dados deste suplemento alimentar e retornar à listagem de suplementos alimentares.

- j) **Visualizar dados do usuário:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Meus dados” em seu perfil for executado.

CT #32	Verifica se a opção “Meus dados” disponível no menu foi selecionada.	Caso o usuário não selecione esta opção ele deverá permanecer na página em que se encontra.
CT #33	Verifica se a opção “Meus dados” disponível no menu foi selecionada.	Caso o usuário selecionar o tópico, exibir uma página com os seguintes dados: <ul style="list-style-type: none"> • Nome do usuário; • Foto; • Data de nascimento; • Gênero; • E-mail; • Telefone; • Histórico de medidas corporais; e • Histórico de dobras cutâneas.

- k) **Registrar medidas corporais:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Registrar medidas corporais”, na interface de dados do usuário for executado.



Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

CT #34	Verifica se a opção “Registrar medidas corporais” foi selecionada.	Caso o usuário selecione esta opção deverá ser exibida uma página com os seguintes dados: a) Data de cadastro da medida; b) Peso (kg); c) Altura (cm); d) IMC; e) Classificação do IMC; e f) Medidas corporais (pescoço, bíceps esquerdo e direito, antebraço esquerdo e direito, peito, cintura, quadril, coxa esquerda e direita, panturrilha esquerda e direita).
CT #35	Verificar se a opção “Adicionar medida” foi selecionada.	Caso o usuário selecione a opção é esperado que os campos correspondentes aos registros de medidas corporais, citados anteriormente, tornem-se editáveis.
CT #36	Verifica se a opção “Confirmar medidas” foi selecionada.	Caso o usuário tenha confirmado a alteração, é esperado que os novos registros de medidas sejam validados e inseridos no banco de dados.
CT #37	Verifica se há campos preenchidos incorretamente ou em branco.	Caso ocorra alguns destes fatores, é esperado que uma mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente” seja exibida na tela para o usuário. Retornando-o a tela inicial de inserção.

- 1) **Registrar dobras cutâneas:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Registrar dobras cutâneas”, na interface de dados do usuário for executado.

CT #38	Verifica se a opção “Registrar dobras cutâneas” foi selecionada.	Caso o usuário selecione esta opção deverá ser exibida uma página com os seguintes dados: <ul style="list-style-type: none"> • Data de cadastro da dobra; • Percentual de gordura; • Dobras cutâneas (tricipital, subescapular, bicipital, axilar média, supra-iliaca, torácica, da coxa, abdominal e panturrilha medial).
CT #39	Verifica se a opção “Adicionar dobra” foi selecionada.	Caso o usuário selecione a opção é esperado que os campos correspondentes aos registros de dobras cutâneas, citados anteriormente, tornem-se editáveis.
CT #40	Verifica se a opção “Confirmar dobras” foi selecionada.	Caso o usuário tenha confirmado a alteração, é esperado que os novos

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

		registros de dobras cutâneas sejam validados e inseridos no banco de dados.
CT #41	Verifica se há campos preenchidos incorretamente ou em branco.	Caso ocorra alguns destes fatores, é esperado que uma mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente” seja exibida na tela para o usuário. Retornando-o a tela inicial de inserção.

- m) **Cadastrar Perfil de Treinamento:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre no primeiro acesso ao método “Atividades físicas”.

CT #48	Verificar se há campos que não foram selecionados.	Caso nenhum campo tenha sido selecionado, o cadastro não será validado, e a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente” irá aparecer.
CT #49	Verificar se todos os campos foram selecionados.	Caso todos os campos tenham sido preenchidos, o cadastro será validado, e o cadastro registrado no banco de dados.

- n) **Editar Perfil de Treinamento:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Editar Perfil de Treinamento” for executado.

CT #50	Verificar se não há nenhum campo que não foi preenchido.	Caso haja algum campo vazio, a alteração não será realizada, e a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente” irá aparecer.
CT #51	Verificar se todos os campos foram selecionados.	Caso todos os campos estejam preenchidos, a edição será válida, e editada no banco de dados.

- o) **Pesquisar educador físico:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Pesquisar educador físico” for selecionado.

CT #52	Verificar se a caixa de pesquisa por nome foi preenchida, e somente com texto. Os demais campos são opcionais.	Será exibida uma tabela com todos os educadores físicos que corresponderem ao nome específico digitado na caixa de pesquisa.
CT #53	Verificar se há ao menos um campo selecionado. Os demais campos são opcionais.	Caso haja algum campo não preenchido, a pesquisa será realizada com os parâmetros que foram especificados.

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

CT #54	Verificar se todos os campos de seleção e a caixa para nome não foram preenchidos.	A pesquisa será cancelada e a seguinte mensagem será exibida: “Não foi possível realizar a pesquisa pois nenhum parâmetro foi definido”.
CT#55	Verificar se os parâmetros escolhidos levam a um resultado inexistente.	Caso o resultado for inexistente, a mensagem “Nenhum resultado encontrado” aparecerá na tela.
CT#56	Verificar se o usuário selecionou com duplo click um dos educadores físicos.	Será aberta uma janela maior com os dados do educador físico selecionado.

- p) **Solicitar educador físico:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Solicitar educador físico” for selecionado.

CT #57	Verificar se o usuário solicitou o educador físico.	Será enviada uma solicitação do usuário ao educador físico, e exibida a mensagem “Solicitação enviada com sucesso”.
--------	---	---

- q) **Responder solicitação para acompanhamento de usuário:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o educador físico acessar o sistema pela primeira vez após o envio de solicitação de acompanhamento de um usuário.

CT #58	Verificar se o educador físico aceitou a solicitação do usuário.	Validar a ação e exibir uma mensagem confirmando a solicitação, dizendo “Solicitação aceita.”. O usuário será vinculado a esse educador físico e uma mensagem de confirmação será enviada para o usuário: “A solicitação de acompanhamento que você enviou ao educador físico X (Nome completo) foi aceita.”.
CT #59	Verificar se o educador físico recusou a solicitação do usuário.	Validar a ação e exibir uma mensagem excluindo a solicitação, dizendo “Solicitação recusada.”. Uma mensagem será enviada para o usuário: “A solicitação de acompanhamento que você enviou ao educador físico X (Nome completo) foi recusada.”.

- r) **Visualizar perfil do meu educador físico:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Meu Educador Físico” for executado.



Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

CT #01	Verificar se o perfil do educador físico foi selecionado	Será exibida uma tela em maior tamanho contendo os dados do educador físico ao qual o usuário está vinculado.
--------	--	---

- s) **Dispensar educador físico:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o método “Dispensas educador físico” for executado.

CT #01	Verificar se a opção “dispensar educador físico” foi selecionado.	Será exibida uma tela para confirmação de ação com a mensagem “Tem certeza que deseja dispensá-lo?”.
CT #02	Checar opção escolhida devido ao teste anterior. Caso seja selecionado Sim.	Será confirmada a dispensa, desvinculando os perfis do usuário e Educador Físico, e restringindo o acesso de qualquer um dos dois aos dados do outro. E exibida uma mensagem dizendo “Dispensa confirmada.”.
CT #03	Checar opção escolhida devido ao teste anterior. Caso seja selecionado Não.	Cancelar a dispensa, retornando a tela anterior.

- t) **Visualizar consultas do usuário:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for necessário que um usuário comum da população deseja visualizar suas consultas.

CT #01	Verificar se o usuário não contém uma consulta já marcada.	Caso o usuário não tenha nenhuma consulta marcada, o sistema deve exibir uma interface com a mensagem “Parece que você não tem uma consulta marcada” e a opção “Marcar consulta”.
CT #02	Verificar se o usuário seleciona a opção “Marcar consulta”.	Caso o usuário selecione a opção “Marcar consulta”, o sistema deve redirecioná-lo à tela de marcar consultas descrita no Caso de Uso 4.9.
CT #03	Verificar se o usuário já contém uma consulta marcada.	Caso o usuário já tenha uma consulta marcada, o sistema deve exibir uma interface contendo uma janela com uma mensagem informando os dados da consulta. A mensagem deve dizer “Você tem uma consulta dia X (Ex:25/3 (segunda-feira)) às XX:XXhs (Ex:13:00hs) com o educador físico Z (Ex: Rogerinho) no seguinte local: W (Ex: Posto Durval). Link do Google Maps: goo.gl/xxxx” Abaixo da janela, a interface deve conter as opções “Remarcar consulta” e “Cancelar consulta”.

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

CT #04	Verificar se o usuário seleciona a opção “Remarcar consulta”.	Caso o usuário selecione a opção “Remarcar consulta”, o sistema deve redirecioná-lo à tela de (re)marcar consultas descrita no Caso de Uso 4.9.
CT #05	Verificar se o usuário seleciona a opção “Cancelar consulta”.	Caso o usuário selecione a opção “Cancelar consulta”, o sistema deve exibir uma janela para cancelamento de consulta descrita no Caso de Uso 4.9.

- u) **Marcar consulta:** Este Caso de Uso deverá ocorrer sempre que for necessário que um usuário comum deseja marcar, remarcar ou cancelar uma consulta.

CT #06	Verificar se o usuário seleciona a opção “Marcar consulta”.	Caso o usuário selecione a opção “Marcar consulta”, o sistema deve exibir uma interface com a opção “Selecione a data desejada”, onde o usuário deve selecionar o dia, mês e ano no calendário, que corresponde a um certo dia da semana para sua consulta.
CT #07	Verificar se o usuário seleciona a opção “Remarcar consulta”.	Caso o usuário selecione a opção “Marcar consulta”, o sistema deve exibir uma interface com a opção “Selecione a data desejada”, onde o usuário deve selecionar o dia, mês e ano no calendário, que corresponde a um certo dia da semana para seu novo dia de consulta.
CT #08	Verificar se o usuário preenche a data desejada com um dia da semana cujo o educador físico está disponível e seleciona a opção “Confirmar”.	Caso o usuário selecione a data desejada corretamente, com um dia da semana em que o educador físico está disponível, e confirme, o sistema deve exibir uma interface com uma lista dos horários de consulta disponibilizados pelo educador físico naquele dia da semana, aonde os intervalos de horário com consultas já marcada estarão bloqueados para seleção.
CT #09	Verificar se o usuário preenche a data desejada com um dia da semana cujo o educador físico está indisponível e seleciona a opção “Confirmar”.	Caso o usuário selecione a data desejada corretamente, com um dia da semana em que o educador físico está indisponível, e confirme, o sistema deve exibir uma mensagem dizendo “Não existem horários disponíveis para consulta neste dia da semana”, e retornar o usuário à mesma interface para que seja inserida outra data.
CT #10	Verificar se o usuário não preenche o campo da data desejada e seleciona a opção “Confirmar”.	Caso o usuário deixe de preencher a data desejada e selecione a opção “Confirmar”, o sistema deve exibir uma mensagem dizendo “A data desejada para consulta não foi selecionada”, e retornar o usuário à mesma interface para que seja inserida a

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

		data.
CT#11	Verifica se o usuário não seleciona nenhum horário para consulta e seleciona a opção “Confirmar”.	Caso o usuário não selecione nenhum dos horários para consulta, o sistema deve exibir uma mensagem dizendo “Nenhum horário foi selecionado”, e retornar à mesma interface para que seja preenchido algum horário.
CT #12	Verificar se o usuário seleciona um dos horários para a consulta e seleciona a opção “Confirmar”.	Caso o usuário selecione um horário para a consulta, o sistema deve computar a consulta no banco de dados e enviar uma notificação de consulta ao e-mail do educador físico que está descrito no Caso de Uso 4.10.
CT #13	Verificar se o usuário seleciona a opção “Cancelar” quando já tiver uma consulta registrada na interface de consulta do usuário.	Caso o usuário selecione a opção “Cancelar”, o sistema uma janela confirmando a ação do usuário, dizendo “Tem certeza que deseja cancelar a consulta?”
CT #14	Verificar se o usuário seleciona a opção “Sim” na mensagem de cancelamento da consulta.	Caso o usuário selecione a opção “Sim”, o sistema deve excluir consulta do banco de dados e retornar à interface de consulta do usuário.
CT #15	Verificar se o usuário seleciona a opção “Não” na mensagem de cancelamento da consulta.	Caso o usuário selecione a opção “Não”, o sistema deve abortar a exclusão da consulta e retornar à interface de consulta do usuário.

- v) **Enviar notificação de agendamento de consulta:** Este caso de uso deverá ocorrer sempre que o usuário comum confirmar um agendamento de sua consulta.

CT #16	Verificar se o servidor de e-mail está funcionando de maneira adequada.	Caso o servidor de e-mail esteja em bom funcionamento, o sistema deve enviar uma notificação ao educador físico via e-mail. A notificação contém: <ul style="list-style-type: none"> • Quando (data e hora); • Onde (local); • Quem (usuário que marcou a consulta);
CT #17	Verificar se o servidor de e-mail não está funcionando de maneira adequada.	Caso o servidor não esteja no ar ou funcionando de maneira adequada, o sistema deve armazenar uma notificação ao educador físico, que será enviada pelo sistema via e-mail assim que o servidor voltar ao ar. A notificação contém: <ul style="list-style-type: none"> • Quando (data e hora); • Onde (local); • Quem (usuário que marcou a consulta);

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

- w) **Gerenciar disponibilidade dos dias da agenda e local da consulta:** Este caso de uso deverá ocorrer sempre que o botão “Anexar imagem” for selecionado.

CT #18	Verifica se o educador físico preenche os campos de início e término prévios de atendimento e tempo de consulta e seleciona a opção “Gerar tabela”.	Caso o educador físico preencha corretamente os campos e selecione a tal opção, o sistema deve exibir uma tabela para edição final de sua disponibilidade, com as colunas que representam os dias da semana de Segunda-feira a Sexta-feira, e as linhas representando o intervalo de tempo correspondente ao tempo de consulta escolhido pelo usuário (Ex:60min.). Para cada intervalo de tempo em um dia específico da semana haverá um checkbox. Inicialmente todos os checkbox estarão desmarcados.
CT #19	Verifica se o educador físico assinala os checkbox necessários, informa o local da consulta junto do link do Google Maps, e seleciona a opção “Confirmar”.	Caso o educador físico realize corretamente os requisitos e selecione a opção “Confirmar”, o sistema deve validar o registro do usuário e definir os dados de horário de atendimento e tempo de consulta do educador físico como parâmetros para que o usuário comum possa marcar e remarcar consultas.
CT #20	Verifica se o educador físico já gerou a tabela de disponibilidade em sessões anteriores.	Caso o educador físico já tenha gerado alguma tabela, o sistema deve exibir os dados já preenchidos anteriormente, junto da tabela já gerada, disponível à edição.
CT #21	Verifica se o educador físico preenche um ou mais dados de forma incompleta ou incorreta, isso ocorre caso: <ul style="list-style-type: none"> • A tabela de disponibilidade não seja gerada; • Nenhum checkbox da tabela seja assinalado; • O local da consulta ou o link do Google Maps não seja preenchido. Em seguida seleciona a opção “Confirmar”.	O sistema deve cancelar o registro inicial ou edição de disponibilidade e local de consulta, exibindo a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”, e retornar à própria interface.

- x) **Listar consultas existentes:** Este caso de uso deverá ser acionado sempre que o educador físico quiser visualizar as consultas de seus usuários.

CT #22	Verificar a tabela no acesso do educador físico.	O sistema deve exibir uma interface de listagem de consultas com uma lista das consultas que serão ou já foram realizadas pelo educador físico, contendo os seguintes
--------	--	---

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

		<p>dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome do usuário; • Sobrenome; • Hora da consulta; • Data da consulta; • Local da consulta.
CT #23	Verifica se o educador físico digita na caixa de pesquisa um nome específico de usuário correspondente a algum resultado e seleciona a opção “Pesquisar”.	O sistema deve procurar no banco de dados e exibir uma lista com apenas as consultas que correspondem ao nome de usuário inserido na caixa de pesquisa.
CT #24	Verifica se o educador físico digita na caixa de pesquisa um nome específico de usuário que não corresponde a nenhuma consulta na lista, e seleciona a opção “Pesquisar”.	O sistema deve verificar que no banco de dados não há nenhuma consulta que corresponde à pesquisa e exibir uma mensagem na interface dizendo “Nenhum resultado encontrado”.
CT #25	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Dados da consulta” ao lado do item da lista que corresponde à consulta desejada.	O sistema deve redirecionar à interface de exibir dados da consulta.

y) **Registrar dados obtidos na consulta:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o educador físico acessar e registrar os dados da consulta de um usuário.

CT #26	Verifica o acesso do educador físico aos dados de consulta.	<p>O sistema deve exibir uma interface com campos de texto relacionados ao usuário a ser consultado e à consulta em si. Os campos, sendo alguns editáveis, são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome completo do usuário; • Foto do usuário (formato .PNG ou .JPG); • Gênero; • Data de nascimento; • Endereço; • E-mail; • Telefone; • Peso (editável); • Altura (editável); • IMC (Gerado automaticamente a partir do cálculo entre os dois campos anteriormente); • Anotações da consulta (editável).
CT #27	Verifica se o educador físico altera os campos corretamente e seleciona a opção “Registrar dados”.	O sistema deve confirmar o registro de dados, atualizando a consulta do usuário e editando os campos no banco de dados.
CT #28	Verifica se o educador físico altera de forma incorreta ou incompleta os campos editáveis, e seleciona a opção “Registrar dados”. A alteração será incorreta ou incompleta quando:	O sistema deve cancelar o registro de dados, e exibir a mensagem “Um ou mais campos não foram preenchidos corretamente”. Retornar à própria interface.

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

	<ul style="list-style-type: none"> Os campos de peso ou altura forem preenchidos com qualquer caractere diferente de números; Qualquer campo editável não for preenchido. 	
CT #29	Verifica se, com todos os campos da consulta preenchidos corretamente, o educador físico seleciona a opção “Finalizar consulta”.	O sistema deve finalizar a consulta, bloqueando todos os campos editáveis e a opção “Registrar dados”, e tornando a interface apenas para mera visualização. Uma vez finalizada, a ação não pode ser revertida.

- z) **Listar Usuários:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o educador físico executar o método “Meus usuários”.

CT #30	Verificar o acesso do educador físico à interface dos usuários.	O sistema deve exibir a interface de listagem de usuários com uma lista dos usuários que estão sendo acompanhados pelo educador físico, contendo os seguintes dados do usuário: <ul style="list-style-type: none"> Nome; Sobrenome; CPF.
CT #31	Verifica se o educador físico digita na caixa de pesquisa um nome específico de usuário correspondente a algum resultado e seleciona a opção “Pesquisar”.	O sistema deve procurar no banco de dados e exibir uma lista com apenas os usuários que correspondem ao nome inserido na caixa de pesquisa.
CT #32	Verifica se o educador físico digita dentro da caixa de pesquisa um nome específico de usuário que não corresponde a nenhum usuário na lista dentro da caixa de pesquisa que se encontra acima da lista de usuários, e seleciona a opção “Pesquisar”.	O sistema deve verificar que no banco de dados não há nenhum usuário corresponde à pesquisa e exibir uma mensagem na interface dizendo “Nenhum resultado encontrado”.
CT #33	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Ficha de treinamento” ao lado do item da lista que corresponde ao usuário desejado.	O sistema deve direcionar à interface de listagem de ficha de treinamento.
CT #34	Verifica se o educador físico seleciona a opção “Dados” ao lado do item da lista que corresponde ao usuário desejado.	O sistema deve direcionar à interface de dados do usuário em específico.

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

3. Testes Executados

a) Planejamento / Acompanhamento da Execução dos Testes

	16/09/2018	24/09/2018	25/09/2018	04/10/2018	09/09/2016	16/09/2016	22/09/2016	23/09/2016	4/11/2016	10/11/2016
CT #01	Sucesso	Sucesso	Sucesso	Sucesso						
CT #02	Sucesso	Sucesso	Sucesso	Sucesso						
CT #03	Sucesso	Sucesso	Sucesso	Sucesso						
CT #04	Sucesso	Sucesso	Sucesso	Sucesso						
CT #05	Sucesso	Sucesso	Sucesso	Sucesso						
CT #06	Sucesso	Sucesso	Sucesso	Sucesso						
CT #07	Falha	Falha	Falha							
CT #08	Falha	Falha	Falha							
CT #09	Falha	Falha	Falha							
CT #10	Falha	Falha	Falha							
CT #11	Falha	Falha	Falha							
CT #12	Falha	Falha	Falha							
CT #13	Falha	Falha	Falha							
CT #14	Falha	Falha	Falha							
CT #15	Falha	Sucesso	Sucesso							
CT #16	Falha	Sucesso	Sucesso							
CT #17	Falha	Sucesso	Sucesso							
CT #18	Sucesso	Sucesso	Sucesso							
CT #19	Sucesso	Sucesso	Sucesso							
CT #20		Sucesso	Sucesso							
CT #21		Sucesso	Sucesso							
CT #22		Sucesso	Sucesso							
CT #23		Sucesso	Sucesso							
CT #24		Sucesso	Sucesso							
CT #25		Sucesso	Sucesso							

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

CT #26		Sucesso	Falha							
CT #27		Sucesso	Sucesso							
CT #28		Sucesso	Sucesso							
CT #29		Sucesso	Sucesso							
CT #30		Sucesso	Falha							
CT #31		Sucesso	Sucesso							
CT #32		Sucesso	Sucesso							
CT #33		Sucesso	Sucesso							
CT #34		Falha	Falha							
CT #35		Falha	Falha							
CT #36		Falha	Falha							
CT #37		Falha	Falha							
CT #38		Falha	Falha							
CT #39		Falha	Falha							
CT #40		Falha	Falha							
CT #41		Falha	Falha							
CT #42										
CT #43										
CT #44										
CT #45										
CT #46										
CT #47										
CT #48										
CT #49										
CT #50										
CT #51										
CT #52										
CT #53										
CT #54										
CT #55										
CT #56										

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

CT#57										
CT#58										
CT#59										
CT#60										
CT#61										
CT#62										
CT#63										
CT#64										
CT #99										
CT #100										
CT #101										
CT #102										
CT #103										
CT #104										
CT #105										
CT #106										
CT #107										
CT #108										
CT #109										
CT #110										
CT #83										
CT #84										
CT #85										
CT #86										
CT #87										
CT #88										
CT #89										
CT #65										
CT #66										
CT #67										
CT #68										

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

CT #69										
CT #70										
CT #71										
CT#72										
CT #73										
CT #74										
CT #75										
CT #76										
CT #77										
CT #78										
CT #79										
CT #80										
CT #81										
CT #82										
CT #90										
CT #91										
CT #92										
CT #93										
CT #94										
CT #95										
CT #96										
CT #97										
CT #98										
CT #111										
CT#112										
CT#113										
CT#114										
CT#115										
CT#116										
CT#117										
CT#118										

Mais Saúde São João	Versão: 2.2
Módulo 04: Casos de Teste	Data da Versão: 02/08/2018
Casos de Testes Mód. 04.doc	

CT#119										
CT#120										
CT#121										
CT#122										
CT#123										

4. Histórico da Execução dos Testes

Casos de Teste	Data da Execução	Responsável da Atividade de Teste	Status do Teste	Motivo da Falha	Responsável pela Correção da Falha	Data Prevista para Novo Teste
CT #07 - CT #14	24/09/2018	Lucas R e Vitória	Falha	As funcionalidades de back-end relativas às interfaces de “Exibir dados da ficha de treinamento” e “Adicionar ficha de treinamento” ainda não foram integradas à parte visual (front-end) da interface.	Vitória e Letícia	28/09/2018
CT #34 - 41	24/09/2018	Lucas R	Falha	As funcionalidades visuais realizadas através de JScript ainda não foram finalizadas para as interfaces de visualização e registro de medidas corporais e dobras cutâneas.	Lucas R e Matheus	28/09/2018
CT #26	25/09/2018	Lucas R	Falha	É possível adicionar um suplemento alimentar mesmo preenchendo um ou mais campos de forma incorreta ou incompleta.	Lucas R e Matheus	28/09/2018
CT #30	25/09/2018	Lucas R	Falha	Independentemente do suplemento alimentar selecionado para exclusão, o sistema sempre exclui o primeiro suplemento alimentar da lista.	Lucas R e Matheus	28/09/2018