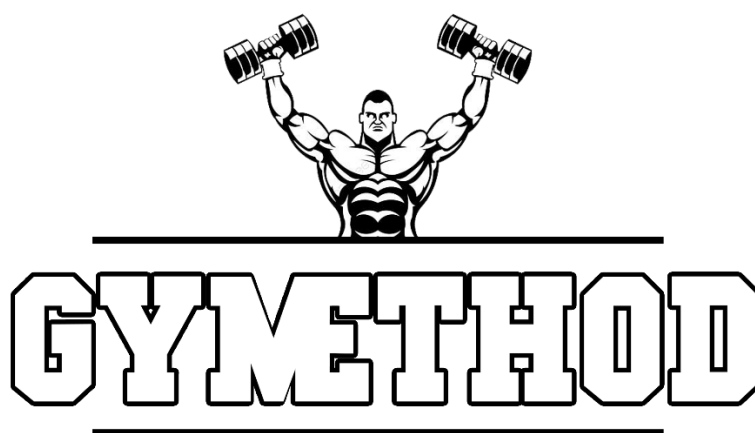


Plataformas de Sistemas de Informação



GYM METHOD

Grupo: PL1	Data de entrega: 2023-01-09
-------------------	------------------------------------

Nº 2211864	António Figueiras
------------	-------------------

Nº 2211859	Diogo Júlio
------------	-------------

Nº 2201099	Gonçalo Vital
------------	---------------

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1 – Roles dos diferentes end-users do SI	3
Tabela 2 – Requisitos funcionais Front-Office	4
Tabela 3 – Requisitos funcionais Back-Office	5
Tabela 4 – Cruzamento dos requisitos funcionais e respetivos roles	6
Tabela 5 – Requisitos Não funcionais	8

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu

ROLES E REQUISITOS

Tabela 1 – Roles dos diferentes end-users do SI

Role	Descrição detalhada	Back-office	Front-office
System Admin	Gestão do backoffice: <ul style="list-style-type: none"> • Regista Funcionários • Regista Clientes • Gere equipamentos do ginásio • Gere produtos do ginásio • Gere aulas do ginásio • Gere as vendas 	X	
Funcionário	Gestão do back-office <ul style="list-style-type: none"> • Regista Clientes • Gere equipamentos do ginásio • Gere produtos do ginásio • Gere aulas do ginásio • Introduz aulas disponíveis • Introduz produtos para venda • Introduz informações sobre o ginásio (promoções, subscrições) • Atualiza informações sobre o ginásio 	X	
Cliente	Frontoffice: <ul style="list-style-type: none"> • Visualiza produtos á venda • Visualiza aulas disponíveis • Pode fazer login • Visualiza histórico de compras • Pode alterar os dados pessoais • Pode efetuar compras • Visualizar histórico de aulas App Mobile: <ul style="list-style-type: none"> • Pode visualizar as aulas disponíveis • Pode fazer marcações de aulas • Pode contar as calorias ingeridas • Pode marcar o seu peso num gráfico • Pode acompanhar o seu progresso pessoal • Pode visualizar os planos de treino que o treinador fazer 		X
Treinador	Backoffice: <ul style="list-style-type: none"> • Introduz planos de treino para os clientes 	X	
Nutricionista	Backoffice: <ul style="list-style-type: none"> • Cria Consultas 		

Cofinanciado por:

- Edita o peso e a altura dos clientes

Tabela 2 – Requisitos funcionais Front-Office

#	Requisito	Prioridade
RF-FO-01	O cliente pode fazer compras dos produtos da loja	Alta
RF-FO-02	O cliente pode alterar os seus dados	Média
RF-FO-03	O cliente pode verificar o seu histórico de aulas	Média
RF-FO-04	O cliente pode verificar o seu histórico de compras	Média
RF-FO-05	O cliente pode adicionar produtos ao carrinho de compras	Média
RF-FO-06	O cliente pode alterar a quantidade de produtos no carrinho de compras	Média
RF-FO-07	O cliente pode remover produtos do carrinho de compras	Média
RF-FO-08	O cliente pode fazer a pesquisa dos produtos na loja online	Média
RF-FO-09	O cliente pode visualizar as aulas disponíveis no ginásio.	Média
RF-FO-10	O cliente pode adicionar um código promocional na sua compra	Média
RF-FO-11	O cliente pode alterar os dados de envio da encomenda	Média
RF-FO-12	O cliente pode pagar o carrinho de compras	Média
RF-FO-13	O cliente pode fazer o pagamento online	Média
RF-FO-14	O cliente pode fazer login no website	Média
RF-FO-15	O cliente pode fazer logout no website	Média

Tabela 3 – Requisitos funcionais Back-Office

#	Requisito	Prioridade
RF-BO-01	O funcionário pode adicionar equipamentos no ginásio	Alta
RF-BO-02	O funcionário pode registar os clientes	Alta
RF-BO-03	O funcionário pode adicionar aulas	Média
RF-BO-04	O funcionário pode publicar os itens na loja do website	Média
RF-BO-05	O funcionário pode editar os dados dos clientes	Média
RF-BO-06	O funcionário pode desativar clientes	Média
RF-BO-07	O funcionário pode associar instrutores às suas aulas	Alta
RF-BO-08	O funcionário pode editar as aulas	Alta
RF-BO-09	O funcionário pode remover as aulas	Alta
RF-BO-10	O funcionário pode gerir as subscrições dos clientes	Média
RF-BO-11	O administrador pode criar funcionários	Média
RF-BO-12	O administrador pode editar os dados dos funcionários	Média
RF-BO-13	O administrador pode desativar funcionários	Média
RF-BO-14	O administrador pode visualizar as estatísticas do ginásio	Média
RF-BO-15	O instrutor pode criar planos de treino para os clientes	Alta
RF-BO-16	Pode ser feito o login de acordo com a role	Alta
RF-BO-17	Pode ser feito o logout de acordo com a role	Alta

Tabela 4 – Cruzamento dos requisitos funcionais e respetivos roles

#	Requisito	System Admin	Funcionário	Instrutor	Cliente
RF-FO-01	O cliente pode fazer compras dos produtos da loja				X
RF-FO-02	O cliente pode alterar os seus dados				X
RF-FO-03	O cliente pode verificar o seu histórico de aulas				X
RF-FO-04	O cliente pode verificar o seu histórico de compras				X
RF-FO-05	O cliente pode adicionar produtos ao carrinho de compras				X
RF-FO-06	O cliente pode alterar a quantidade de produtos no carrinho de compras				X
RF-FO-07	O cliente pode remover produtos do carrinho de compras				X
RF-FO-08	O cliente pode fazer a pesquisa dos produtos na loja online				X
RF-FO-09	O cliente pode visualizar as aulas disponíveis no ginásio.				X
RF-FO-10	O cliente pode adicionar um código promocional na sua compra				X
RF-FO-11	O cliente pode alterar os dados de envio da encomenda				X
RF-FO-12	O cliente pode pagar o carrinho de compras				X
RF-FO-13	O cliente pode fazer o pagamento online				X
RF-FO-14	O cliente pode fazer login no website				X
RF-FO-15	O cliente pode fazer logout no website				X
RF-BO-01	O funcionário pode adicionar equipamentos no ginásio	X	X		
RF-BO-02	O funcionário pode registar os clientes	X	X		
RF-BO-03	O funcionário pode adicionar aulas	X	X		
RF-BO-04	O funcionário pode publicar os itens na loja do website	X	X		
RF-BO-05	O funcionário pode editar os dados dos clientes	X	X		
RF-BO-06	O funcionário pode desativar clientes	X	X		
RF-BO-07	O funcionário pode associar instrutores às suas aulas	X	X		

Cofinanciado por:

RF-BO-08	O funcionário pode editar as aulas	X	X	
RF-BO-09	O funcionário pode remover as aulas	X	X	
RF-BO-10	O funcionário pode gerir as subscrições dos clientes	X	X	X
RF-BO-11	O administrador pode criar funcionários	X		
RF-BO-12	O administrador pode editar os dados dos funcionários	X		
RF-BO-13	O administrador pode desativar funcionários	X		
RF-BO-14	O administrador pode visualizar as estatísticas do ginásio	X		
RF-BO-15	O instrutor pode criar planos de treino para os clientes	X		X
RF-BO-16	Pode ser feito o login de acordo com a role	X	X	X
RF-BO-17	Pode ser feito o logout de acordo com a role	X	X	X
RF-AM-01	O cliente pode fazer login na aplicação			x
RF-AM-02	O cliente pode fazer logout na aplicação			x
RF-AM-03	O cliente pode marcar as aulas a que quer participar			x
RF-AM-04	O cliente pode desmarcar aulas			x
RF-AM-05	O cliente pode visualizar o seu perfil			x
RF-AM-06	O cliente pode atualizar o seu peso			x
RF-AM-07	O cliente pode visualizar os seus planos de treino			x
RF-AM-08	O cliente pode visualizar cada exercício no plano de treino detalhadamente			x
RF-AM-09	O cliente pode verificar a sua agenda de aulas			x
RF-AM-10	O cliente pode verificar a sua agenda de consultas de nutricionista			x
RF-AM-11	O cliente pode verificar as suas avaliações feitas no ginásio			x
RF-AM-12	O cliente pode ver o mapa de aulas da semana			x
RF-AM-13	O cliente pode visualizar as aulas por modalidade			x
RF-AM-14	O cliente pode visualizar os próximos pagamentos			x
RF-AM-15	O cliente pode introduzir as calorias que consumiu			x

Cofinanciado por:

RF-AM-16	O cliente pode atualizar os parâmetros do seu plano de treino	X
-----------------	---	---

Tabela 5 – Requisitos Não funcionais

#	Requisito	Tipo	Prioridade
RNF-01	A interface do website deve ser fácil de utilizar e user-friendly	Usabilidade	Média
RNF-02	O website deverá ter um design responsivo	Usabilidade	Média
RNF-03	O website deve ter a informação escrita de forma coerente e fácil de interpretar	Usabilidade	Baixa
RNF-04	Os clientes devem aceder ao seu perfil 99% das vezes, sem falhas.	Fiabilidade	Média
RNF-05	Os clientes devem conseguir fazer login 99% das vezes, sem falhas.	Fiabilidade	Alta
RNF-06	Os clientes devem poder visualizar as aulas disponíveis 98% das vezes.	Fiabilidade	Média
RNF-07	Os clientes devem poder visualizar os produtos á venda 98% das vezes.	Fiabilidade	Baixa
RNF-08	Os clientes devem poder adicionar produtos ao carrinho 98% das vezes.	Fiabilidade	Média
RNF-09	Os clientes devem aceder aos seus planos de treino 98% das vezes, sem falhas.	Fiabilidade	Alta
RNF-10	Os clientes devem conseguir fazer as suas compras 98% das vezes, sem falhas.	Fiabilidade	Alta
RNF-11	O sistema deve ser capaz de correr no SO Windows	Ambiente	Média
RNF-12	O sistema deve ser capaz de correr no SO Linux	Ambiente	Média
RNF-13	A aplicação deve ser capaz de correr no SO Android	Ambiente	Média
RNF-14	O tempo de carregamento do website não deve ser superior a 1 segundo	Eficiência	Média
RNF-15	O tempo de carregamento da aplicação não deve ser superior a 2 segundos	Eficiência	Média
RNF-16	Devem ser efetuadas 2 cópias de segurança dos dados do sistema diariamente, sendo que 1 delas deve encontrar-se em local externo.	Segurança	Alta

RNF-17	O website deve ter uma proteção de login	Segurança	Alta
RNF-18	Os clientes não devem poder aceder ao backoffice	Segurança	Alta
RNF-19	O website deve estar disponível 24/7	Disponibilidade	Média
RNF-20	O website deve ser desenvolvido utilizando a linguagem de programação de PHP	Desenvolvimento	Alta
RNF-21	O website deve ser desenvolvido utilizando a framework da linguagem de programação de PHP conhecida como Yii2	Desenvolvimento	Alta
RNF-22	A base de dados deve ser desenvolvida utilizando a linguagem de programação SQL	Desenvolvimento	Alta
RNF-23	A API deve ser desenvolvida utilizando a linguagem de programação JAVA	Desenvolvimento	Alta
RNF-24	A aplicação deve ser desenvolvida utilizando a linguagem de programação JAVA	Desenvolvimento	Alta
RNF-25	A aplicação deve ser desenvolvida na plataforma Android Studio	Desenvolvimento	Alta
RNF-26	A aplicação deve estar disponível 24/7	Disponibilidade	Alta
RNF-27	Em caso de falha no sistema deve ser resolvido no mínimo período para voltar a funcionar sem causar problemas	Disponibilidade	Alta
RNF-28	O cliente deve poder consultar os seus planos de treino todos os dias, sem falha.	Disponibilidade	Média
RNF-29	O funcionário deve poder atualizar as aulas disponíveis no site durante a semana e fim-de-semana, a qualquer hora do dia.	Disponibilidade	Média
RNF-30	O treinador deve poder publicar planos de treino no site durante a semana e ao fim-de-semana, a qualquer hora do dia (disponibilidade 24x7).	Disponibilidade	Média

USER STORIES

Título: US1 – Login BackOffice	SP: 20
Descrição: Como administrador/funcionário/treinador/nutricionista, quero poder fazer login no backoffice do website para poder aceder às minhas funções.	
Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none">• Os campos Username e Password têm de ser preenchidos• Não pode fazer login se este já estiver efetuado• Só pode fazer login se for administrador/funcionário/treinador/nutricionista.	
Título: US2 – Logout BackOffice	SP: 20
Descrição: Como administrador/funcionário/treinador/nutricionista, quero poder fazer logout no backoffice do website para poder terminar a minha sessão ou trocar de conta.	
Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none">• Apenas pode fazer logout se o login estiver efetuado	
Título: US3 – Visualizar estatísticas do ginásio	SP: 20
Descrição: Como administrador quero poder visualizar as estatísticas do ginásio para que possa saber quantos clientes estão inscritos, o estado dos equipamentos, produtos vendidos.	
Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none">• O login tem de estar efetuado• Só o administrador pode visualizar as estatísticas	
Título: US4 – Registar trabalhador	SP: 13
Descrição: Como administrador quero poder registar trabalhadores para que estes possam aceder ao backoffice do website e efetuar as respetivas funções	
Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none">• O login tem de estar efetuado• Só o administrador pode registar trabalhadores• Não pode registar um trabalhador com o mesmo NIF• É obrigatório preencher todos os campos	
Título: US5 – Editar dados trabalhador	SP: 20
Descrição: Como administrador quero poder editar os dados dos trabalhadores para que possam ter os dados sempre atualizados.	
Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none">• O login tem de estar efetuado• Só o administrador pode editar os dados	
Título: US6 – Consultar dados trabalhador	SP: 20
Descrição: Como administrador quero poder consultar os dados dos trabalhadores para que possa ver dados específicos que sejam necessários.	
Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none">• O login tem de estar efetuado	

Cofinanciado por:

<ul style="list-style-type: none"> Só o administrador pode consultar os dados 	
Título: US7 – Desativar trabalhador	SP: 20
<p>Descrição: Como administrador quero poder desativar trabalhadores para que estes não possam entrar no backoffice depois de deixarem de trabalhar no ginásio.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> O login tem de estar efetuado Só o administrador pode desativar trabalhadores 	
Título: US8 – Registar clientes	SP: 20
<p>Descrição: Como funcionário quero poder registar clientes para que estes possam ter acesso ao ginásio e todas as suas ofertas.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> O login tem de estar efetuado Só o funcionário e o administrador podem registar clientes Não pode registar clientes com o mesmo NIF É obrigatório preencher todos os dados 	
Título: US9 – Editar Dados clientes	SP: 13
<p>Descrição: Como funcionário quero poder editar os dados dos clientes para que possam sempre ter os seus dados atualizados.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> O login tem de estar efetuado Só o funcionário e o administrador podem editar os dados dos clientes 	
Título: US10 – Consultar dados clientes	SP: 13
<p>Descrição: Como funcionário quero poder consultar os dados dos clientes para que possa ver dados específicos que sejam necessários.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> O login tem de estar efetuado Só o funcionário e o administrador podem consultar os dados dos clientes 	
Título: US11 – Desativar clientes	SP: 13
<p>Descrição: Como funcionário quero poder desativar clientes de modo que estes possam ter a sua conta desativada caso queiram sair do ginásio ou estejam inativos.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> Só pode desativar clientes que estejam inativos á mais de 1 ano. Só o funcionário e o administrador podem desativar clientes. 	
Título: US12 – Adicionar aulas	SP: 20
<p>Descrição: Como funcionário quero poder adicionar aulas para que os clientes possam consultar e participar nas aulas existentes no ginásio.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> Só pode adicionar aulas que ainda não existem. É obrigatório adicionar um treinador á aula. O login tem de estar efetuado. 	

<ul style="list-style-type: none"> • Não pode escolher um horário que já esteja em uso. • Só o funcionário e o administrador podem adicionar aulas 	
Título: US13 – Editar aulas	SP: 13
<p>Descrição: Como funcionário quero poder editar as aulas para que possa manter os parâmetros sempre atualizados.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Só pode editar aulas que estejam ativas. • O login tem de estar efetuado. • Só o funcionário e o administrador podem editar aulas. 	
Título: US14 – Desativar aulas	SP: 13
<p>Descrição: Como funcionário quero poder desativar as aulas para que as estas não apareçam para os clientes.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado. • Só pode desativar aulas que que não têm marcações. • Só o funcionário e o administrador podem desativar aulas. 	
Título: US15 – Consultar dados das aulas	SP: 8
<p>Descrição: Como funcionário quero poder consultar os dados das aulas para que possa ver dados específicos das mesmas.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado. • Só o funcionário e o administrador podem consultar aulas. 	
Título: US16 – Criar planos de treino	SP: 8
<p>Descrição: Como treinador quero poder criar planos de treino para que os meus clientes possam consultar.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado. • Só o treinador e o administrador podem criar planos de treino. • Tem de atribuir o plano de treino a um cliente. • O plano tem de ter exercícios atribuídos 	
Título: US17 – Editar planos de treino	SP: 13
<p>Descrição: Como treinador quero poder editar planos de treino para que possa atualizar os planos consoante as necessidades dos meus clientes.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o treinador e o administrador podem editar planos de treino. • Só pode remover ou adicionar exercícios e alterar o número de repetições e séries 	
Título: US18 – Desativar planos de treino	SP: 20
<p>Descrição: Como treinador quero poder desativar planos de treino para que os meus clientes não tenham acesso a esse plano.</p>	

Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o treinador e o administrador podem desativar planos de treino. • Não pode desativar um plano que ainda esteja em uso pelo cliente 	
Título: US19 – Consultar planos de treino	SP: 20
Descrição: Como treinador quero poder consultar planos de treino para que possa ver em detalhe o plano Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o treinador e o administrador podem consultar planos de treino. 	
Título: US20 – Criar consulta de nutricionista	SP: 5
Descrição: Como funcionário quero poder criar uma consulta de nutricionista para que os clientes possam ter consultas com o nutricionista do ginásio. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado. • Só o funcionário e o administrador podem criar consultas. • Tem de atribuir um nutricionista e um cliente á consulta. 	
Título: US21 – Editar consulta de nutricionista	SP: 5
Descrição: Como funcionário quero poder editar uma consulta de nutricionista para que possa atualizar os parâmetros se necessário. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o funcionário e o administrador podem editar consultas. 	
Título: US22 – Remover consulta de nutricionista	SP: 5
Descrição: Como funcionário quero poder remover uma consulta de nutricionista de modo a cancelar a consulta caso necessário. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o funcionário e o administrador podem remover consultas. 	
Título: US23 – Adicionar produtos	SP: 5
Descrição: Como funcionário quero poder adicionar produtos para que os clientes os possam ver e comprar. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o funcionário e o administrador podem adicionar produtos. • Obrigatório preencher todos os campos. 	
Título: US24 – Editar Produtos	SP: 5
Descrição: Como funcionário quero poder editar os produtos para que possa atualizar os parâmetros necessários. Critérios de Aceitação:	

<ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o funcionário e o administrador podem editar produtos. 	
Título: US25– Desativar Produtos	SP: 5
<p>Descrição: Como funcionário quero poder desativar produtos de modo que os clientes não possam visualizar e comprar produtos que não estão disponíveis na loja.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o funcionário e o administrador podem desativar produtos. 	
Título: US26 – Consultar Produtos	SP: 5
<p>Descrição: Como funcionário quero poder consultar os produtos para que possa ver os seus dados em detalhe.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o funcionário e o administrador podem consultar produtos. 	
Título: US27 – Adicionar Equipamentos	SP: 5
<p>Descrição: Como funcionário quero poder adicionar equipamentos de modo a registar os equipamentos do ginásio e facilitar a sua gestão.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o funcionário e o administrador podem adicionar equipamentos. • Obrigatório preencher todos os campos. 	
Título: US28 – Editar Equipamentos	SP: 5
<p>Descrição: Como funcionário quero poder editar os equipamentos para que possa atualizar os parâmetros necessários.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o funcionário e o administrador podem editar equipamentos. 	
Título: US29 – Desativar Equipamento	SP: 5
<p>Descrição: Como funcionário quero poder desativar equipamentos de modo a saber quais equipamentos estão fora de serviço</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o funcionário e o administrador podem desativar equipamentos. 	
Título: US30 – Consultar Equipamento	SP: 5
<p>Descrição: Como funcionário quero poder consultar os equipamentos para que possa ver os seus dados em detalhe.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o funcionário e o administrador podem consultar equipamentos. 	
Título: US31 – Criar subscrições	SP: 5

Cofinanciado por:

<p>Descrição: Como funcionário quero poder criar subscrições para que os clientes tenham uma subscrição.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o funcionário e o administrador podem criar subscrições. 	
<p>Título: US32 – Consultar subscrição</p> <p>Descrição: Como funcionário quero poder consultar as subscrições para que possa ver os seus dados em detalhe.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o funcionário e o administrador podem consultar subscrições. 	<p>SP: 5</p>
<p>Título: US33 – Desativar subscrição</p> <p>Descrição: Como funcionário quero poder desativar subscrições de modo a desativar as subscrições dos clientes que queiram sair do ginásio.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só o funcionário e o administrador podem desativar subscrições. 	<p>SP: 5</p>
<p>Título: US34 – Login FrontOffice</p> <p>Descrição: Como cliente quero poder fazer login no website para poder comprar produtos e aceder às minhas informações.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Os campos Username e Password têm de ser preenchidos • Não pode fazer login se este já estiver efetuado • Só pode fazer login se for cliente. 	<p>SP: 5</p>
<p>Título: US35 – Logout FrontOffice</p> <p>Descrição: Como cliente quero poder fazer logout no website para poder terminar a minha sessão ou trocar de conta.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apenas pode fazer logout se o login estiver efetuado. 	<p>SP: 5</p>
<p>Título: US36 – Visualizar os produtos</p> <p>Descrição: Como cliente quero poder visualizar os produtos da loja para que possa saber quais produtos estão disponíveis para venda.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Só pode visualizar os produtos que estão ativos. 	<p>SP: 5</p>
<p>Título: US37 – Consultar os detalhes dos produtos</p> <p>Descrição: Como cliente quero poder consultar os detalhes dos produtos para saber as suas especificações.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Só pode consultar os detalhes dos produtos que estão ativos. 	<p>SP: 5</p>

Título: US38 – Adicionar produtos ao carrinho	SP: 5
Descrição: Como cliente quero poder adicionar produtos ao meu carrinho de modo a escolher quais produtos quero comprar. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> Só pode adicionar itens que estão ativos ao carrinho A quantidade de produtos tem de ser pelo menos 1 	
Título: US39 – Remover produtos do carrinho	SP: 5
Descrição: Como cliente quero poder remover produtos ao meu carrinho de modo a remover produtos que já não quero comprar. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> Tem de ter produtos no carrinho para remover 	
Título: US40 – Pesquisar produtos	SP: 5
Descrição: Como cliente quero pesquisar produtos de modo a encontrar mais rapidamente certos produtos. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> Apenas pode pesquisar por produtos ativos. 	
Título: US41 – Alterar a quantidade de produtos no carrinho	SP: 5
Descrição: Como cliente quero poder alterar a quantidade de produtos no carrinho para que possa aumentar ou diminuir a quantidade de certos produtos. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> A quantidade não pode ser igual ou inferior a 0 	
Título: US42 – Pagar o carrinho de compras	SP: 5
Descrição: Como cliente quero poder realizar o pagamento do carrinho de compras de modo a comprar os produtos. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> O login tem de estar efetuado Tem que ter produtos no carrinho Tem de escolher um método de pagamento Obrigatório introduzir dados para faturação 	
Título: US43– Apagar o carrinho de compras	SP: 5
Descrição: Como cliente quero poder apagar o carrinho de compras de modo a poder remover todos os produtos caso não queira efetuar a compra. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> É necessário existir produtos no carrinho 	
Título: US44 – Verificar histórico de compras	SP: 5
Descrição: Como cliente quero poder visualizar todas as compras que tenha realizado até ao momento para que possa saber o que já comprei. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> O login tem de estar efetuado 	

<ul style="list-style-type: none"> • Tem de ter compras efetuadas para aparecer 	
Título: US45 – Fazer o pagamento online	SP: 5
Descrição: Como cliente quero conseguir fazer o pagamento online de modo a pagar o carrinho de compras. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado 	
Título: US46 – Alterar dados de envio de encomenda	SP: 5
Descrição: Como cliente quero conseguir alterar os dados de envio de modo a selecionar a melhor opção para cada altura. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • 	
Título: US47 – Visualizar as aulas disponíveis	SP: 5
Descrição: Como cliente quero conseguir visualizar todas as aulas disponíveis para que possa efetuar a marcação e participar nas mesmas. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • Só pode visualizar aulas que estão ativas 	
Título: US48 – Verificar histórico de aulas	SP: 5
Descrição: Como cliente quero conseguir visualizar todas as aulas em que já tive. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Tem de ter assistido a pelo menos uma aula 	
Título: US49 – Consultar perfil (FrontOffice)	SP: 5
Descrição: Como cliente quero conseguir consultar o meu perfil para visualizar os meus dados. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado 	
Título: US50 – Editar dados no perfil	SP: 5
Descrição: Como cliente quero conseguir editar os meus dados de perfil de modo a deixar sempre atualizado. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado 	
Título: US51 – Login App Mobile	SP: 5
Descrição: Como cliente quero conseguir fazer Login para aceder a dados mais profundos e treinos que tenham me sido atribuídos. Critérios de Aceitação: <ul style="list-style-type: none"> • Tem de inserir o Username e Password • Só pode fazer login se não tiver já efetuado 	
Título: US52 – Logout App Mobile	SP: 5

Cofinanciado por:

<p>Descrição: Como cliente quero conseguir fazer LogOut na aplicação para que possa terminar a minha sessão ou trocar de conta.</p> <p>CrITÉrios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado 	
<p>Título: US53 – Marcar aulas</p> <p>Descrição: Como cliente quero poder marcar aulas de modo a participar nas mesmas.</p> <p>CrITÉrios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só pode marcar aulas que tenham vagas 	SP: 5
<p>Título: US54 – Desmarcar aulas</p> <p>Descrição: Como cliente quero poder desmarcar aulas que tenham sido previamente marcadas caso não queira participar na aula ou haja algum imprevisto.</p> <p>CrITÉrios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Tem de ter aulas marcadas para poder desmarcar 	SP: 5
<p>Título: US55 – Visualizar o perfil</p> <p>Descrição: Como cliente quero poder visualizar o meu perfil para consultar os meus dados.</p> <p>CrITÉrios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado 	SP: 5
<p>Título: US56 – Atualizar o peso</p> <p>Descrição: Como cliente quero poder atualizar o meu peso de modo a deixar sempre o mais atualizado e poder acompanhar o meu progresso.</p> <p>CrITÉrios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado 	SP: 5
<p>Título: US57 – Visualizar os planos de treino</p> <p>Descrição: Como cliente quero poder visualizar os meus planos de treinos de modo a saber o que fazer em cada dia.</p> <p>CrITÉrios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Tem de ter planos de treino • Só pode visualizar planos que estejam ativos • Cada cliente só pode ver os seus planos 	SP: 5
<p>Título: US58 – Visualizar cada exercício detalhadamente</p> <p>Descrição: Como cliente quero visualizar cada exercício detalhadamente de modo a saber como se faz o exercício e quantas vezes o tenho de realizar.</p> <p>CrITÉrios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado 	SP: 5
<p>Título: US59 – Verificar agenda de aulas</p>	SP: 5

<p>Descrição: Como cliente quero poder visualizar a minha agenda de aulas para saber que aulas tenho marcadas e quando são.</p> <p>CrITÉrios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Tem de ter aulas marcadas 	
<p>Título: US60 – Verificar a sua agenda de consultas de nutricionista</p> <p>Descrição: Como cliente quero poder visualizar a minha agenda de consultas de modo a saber quando tenho consultas.</p> <p>CrITÉrios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Tem de ter consultas marcadas 	SP: 5
<p>Título: US61 – Verificar avaliações feitas no ginásio</p> <p>Descrição: Como cliente quero visualizar as fichas de avaliação feitas no ginásio de modo a conseguir acompanhar todo o meu progresso.</p> <p>CrITÉrios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Tem de ter avaliações feitas 	SP: 5
<p>Título: US62 – Ver mapa de aulas</p> <p>Descrição: Como cliente quero poder visualizar o mapa de aulas para saber as aulas que estão disponíveis para participar.</p> <p>CrITÉrios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só pode visualizar as aulas que estão disponíveis no momento 	SP: 5
<p>Título: US63 – Visualizar aulas por modalidade</p> <p>Descrição: Como cliente quero poder filtrar as aulas por modalidades de modo a encontrar as aulas que me interessam.</p> <p>CrITÉrios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado 	SP: 5
<p>Título: US64 – Visualizar próximos pagamentos</p> <p>Descrição: Como cliente quero poder visualizar os próximos pagamentos da mensalidade para saber quando tenho de efetuar o pagamento.</p> <p>CrITÉrios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Tem de ter uma subscrição ativa. 	SP: 5
<p>Título: US65 – Introduzir calorias consumidas</p> <p>Descrição: Como cliente quero poder introduzir a quantidade de calorias ingeridas ao longo do dia de modo a gerir as calorias necessárias a consumir diariamente.</p> <p>CrITÉrios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado 	SP: 5

Título: US66 – Atualizar os parâmetros do plano de treino	SP: 5
<p>Descrição: Como cliente quero poder atualizar os parâmetros dos planos de treino para que possa ter os planos atualizados de acordo com as minhas necessidades.</p> <p>Critérios de Aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O login tem de estar efetuado • Só pode atualizar o número de repetições e séries 	

Permissões Funcionário/Admin

- Login Back Office
- Adicionar Cliente
- Editar Cliente
- Consultar Cliente
- Desativar Cliente
- Ativar Cliente
- Adicionar Aula
- Editar Aula
- Consultar Aula
- Remover Aula
- Adicionar Modalidade
- Consultar Modalidade
- Remover Modalidade
- Criar Consulta
- Editar Consulta
- Remover Consulta
- Consultar Consulta
- Adicionar Produtos
- Consultar Produtos
- Remover Produtos
- Adicionar Equipamento
- Editar Equipamento
- Consultar Equipamento
- Remover Equipamento
- Criar Subscrição
- Desativar Subscrição
- Consultar Subscrição

Permissões treinador

- Login Back Office
- Adicionar Plano
- Editar Plano
- Consultar Plano
- Remover Plano
- Consultar Cliente

Permissões nutricionista

- Login Back Office
- Criar Consulta
- Editar Consulta
- Consultar Consulta
- Remover Consulta
- Consultar Cliente
- Concluir Consulta

Permissões Cliente

- Login Front Office
- Consultar Perfil
- Editar Perfil

Permissões Admin

- Login Back Office
- Adicionar Funcionario
- Editar Funcionário
- Consultar Funcionário
- Desativar Funcionário
- Adicionar Treinador
- Editar Treinador
- Adicionar Nutricionista
- Editar Nutricionista
- Consultar Nutricionista
- Desativar Nutricionista
- Adicionar Nutricionista
- Editar Nutricionista
-

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu