

DOCUMENTO DE REQUISITOS

LISTA DE REQUISITOS

Conteúdo

REQUISITOS FUNCIONAIS.....	2
Diferentes perfis de utilizador	2
Perfil administrador	2
Perfil personal trainer	3
Perfil cliente.....	3
Login	4
Backoffice	4
Frontoffice	5
Suporte	5
Relatórios.....	6
Notificações	6
Listagem exercícios	7
Descrição exercícios	7
Listagem planos de treino	8
Descrição plano de treino.....	8
Listagem equipamentos	9
Descrição Equipamentos	9
REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS.....	10
Descrição Responsividade	10
Tempo de resposta	10
Segurança de informação.....	11
Disponibilidade	11
Atualização	12

REQUISITOS FUNCIONAIS

Diferentes perfis de utilizador

Requisito Funcional 0001

Categoria: Perfis utilizador

Id: PU-01

Descrição: Deve existir diferentes perfis de utilizador, cada um com permissões de acesso restritas ao seu papel no negócio.

Prioridade: Essencial

Estado: Fixo

Restrições: Cada utilizador por conter apenas um perfil associado a si.

Verificação: Ao aceder à plataforma, cada perfil terá permissões de acesso diferentes.

Perfil administrador

Requisito Funcional 0002

Categoria: Perfis utilizador

Id: PU-02

Descrição: Perfil de administrador terá acesso ao Backoffice da plataforma.

Prioridade: Essencial

Estado: Fixo

Verificação: Um utilizador com este perfil poderá aceder ao Backoffice

Perfil personal trainer

Requisito Funcional 0004

Categoria: Perfis utilizador

Id: PU-04

Descrição: Perfil de personal trainer poderá criar novos planos de treino, associar planos de treino aos clientes, entre outros.

Prioridade: Essencial

Estado: Fixo

Restrições: Apenas terá acesso às funcionalidades de personal trainer, todas as outras estarão restritas.

Verificação: Um utilizador com este perfil apenas terá visível as funcionalidades respetivas.

Perfil cliente

Requisito Funcional 0005

Categoria: Perfis utilizador

Id: PU-05

Descrição: Perfil de cliente que poderá ver o seu plano de treino, registo de entradas, registo de pagamento de mensalidades, entre outros.

Prioridade: Essencial

Estado: Fixo

Restrições: Apenas terá acesso às funcionalidades de cliente, todas as outras estarão restritas.

Verificação: Um utilizador com este perfil apenas terá visível as funcionalidades respetivas.

Login

Requisito Funcional 0006

Categoria: Plataforma

Id: P-01

Descrição: Existência de um sistema de login necessário para ter acesso às funcionalidades disponibilizadas

Prioridade: Essencial

Estado: Fixo

Restrições: Para aceder à plataforma é obrigatório efetuar login com credenciais de acesso válidas.

Verificação: Ao entrar na plataforma pela primeira vez, irá ser pedido as credenciais de acesso.

Backoffice

Requisito Funcional 0007

Categoria: Plataforma

Id: P-02

Descrição: Área restrita ao perfil de administrador, onde será possível gerir todos os aspetos da plataforma, como criar, editar e eliminar utilizadores, entre outros.

Prioridade: Importante

Estado: Fixo

Restrições: Apenas administradores terão acesso.

Verificação: Ao aceder ao Backoffice, se o utilizador não tiver perfil de administrador então será impedido de aceder. Ao entrar no Backoffice, será visível várias ferramentas de gestão dos vários aspetos da plataforma.

Frontoffice

Requisito Funcional 0008

Categoria: Plataforma

Id: P-04

Descrição: Área partilhada por todos os utilizadores, no entanto a visão e acesso de cada um será restrito pelo seu tipo de perfil.

Prioridade: Essencial

Estado: Fixo

Restrições: Necessário o utilizador estar autenticado. Cada perfil de utilizador terá visível apenas as opções que lhe sejam permitidas.

Verificação: Ao entrar no Frontoffice, cada perfil de utilizador terá visível as opções respetivas ao seu enquadramento no negócio.

Suporte

Requisito Funcional 0009

Categoria: Plataforma

Id: P-09

Descrição: Área onde os clientes e personal trainers podem submeter um pedido como um esclarecimento de dúvidas, reportar equipamento danificado entre outros.

Prioridade: Normal

Estado: Fixo

Restrições: Necessário o utilizador estar autenticado.

Verificação: Ao entrar no Frontoffice, haverá uma opção de suporte que permitirá entrar em contacto com as entidades que regulam o estabelecimento.

Relatórios

Requisito Funcional 0010

Categoria: Plataforma

Id: P-10

Descrição: Cada perfil de utilizador irá ter acesso a um conjunto de relatórios de interesse, como quantidade de membros registados por mês do ano, entre outros.

Prioridade: Importante

Estado: Fixo

Restrições: Necessário o utilizador estar autenticado.

Verificação: Haverá uma opção de gerar relatórios que irá gerar o relatório escolhido.

Notificações

Requisito Funcional 0011

Categoria: Plataforma

Id: P-11

Descrição: Os clientes poderão receber notificações como por exemplo mensalidade atrasada.

Prioridade: Importante

Estado: Fixo

Restrições: Necessário o utilizador estar autenticado e ter perfil de cliente.

Verificação: Haverá uma área específica para notificações.

Listagem exercícios

Requisito Funcional 0012

Categoria: Exercícios

Id: EX-01

Descrição: Página onde será possível ver todos os exercícios existentes, podendo aplicar filtros na pesquisa

Prioridade: Importante

Estado: Fixo

Restrições: Necessário o utilizador estar autenticado.

Verificação: Haverá uma página onde será visível uma listagem de exercícios.

Descrição exercícios

Requisito Funcional 0013

Categoria: Exercícios

Id: EX-02

Descrição: Cada exercício terá uma página onde irá conter dados como a sua descrição, equipamento necessário entre outros.

Prioridade: Importante

Estado: Fixo

Restrições: Necessário o utilizador estar autenticado.

Verificação: Dentro da listagem, cada exercício terá um botão que irá permitir visualizar ao detalhe.

Listagem planos de treino

Requisito Funcional 0014

Categoria: Plano de treino

Id: PL-01

Descrição: Página onde será possível ver todos os planos de treino existentes, podendo aplicar filtros na pesquisa

Prioridade: Importante

Estado: Fixo

Restrições: Necessário o utilizador estar autenticado.

Verificação: Haverá uma página onde será visível uma listagem de planos de treino.

Descrição plano de treino

Requisito Funcional 0015

Categoria: Plano de treino

Id: PL-02

Descrição: Cada exercício terá uma página onde irá conter dados como a sua descrição, exercícios, entre outros.

Prioridade: Importante

Estado: Fixo

Restrições: Necessário o utilizador estar autenticado.

Verificação: Dentro da listagem, cada plano de treino terá um botão que irá permitir visualizar ao detalhe.

Listagem equipamentos

Requisito Funcional 0016

Categoria: Equipamentos

Id: EQ-01

Descrição: Página onde será possível consultar todos os equipamentos existentes, podendo aplicar filtros na pesquisa

Prioridade: Normal

Estado: Fixo

Restrições: Necessário o utilizador estar autenticado

Verificação: Haverá uma página onde será visível uma listagem de equipamentos.

Descrição Equipamentos

Requisito Funcional 0017

Categoria: Equipamentos

Id: EQ-02

Descrição: Cada equipamento terá uma página onde irá conter dados como a sua descrição, modo de utilização, entre outros.

Prioridade: Normal

Estado: Fixo

Restrições: Necessário o utilizador estar autenticado

Verificação: Dentro da listagem, cada equipamento terá um botão que irá permitir visualizar ao detalhe.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Descrição Responsividade

Requisito Não Funcional 0001

Categoria: Plataforma

Id: PNR-01

Descrição: A plataforma deve poder ser acedida a partir de qualquer sistema operativo, sem comprometer os seus recursos disponibilizados.

Prioridade: Essencial

Estado: Fixo

Verificação: Ao aceder a partir de um computador, smartphone, tablet ou outro, o conteúdo disponibilizado deve ser o mesmo, apesar de poder ser apresentado de forma diferente.

Tempo de resposta

Requisito Não Funcional 0002

Categoria: Plataforma

Id: PNR-02

Descrição: A plataforma deve responder aos pedidos dentro de um tempo aceitável

Prioridade: Importante

Estado: Fixo

Restrições: O cliente não deve ter de esperar mais de 2 segundos para obter as informações requisitadas.

Verificação: Ao aceder a qualquer ponto da plataforma, verificar qual o tempo desde o pedido ser efetuado, até o pedido ser respondido.

Segurança de informação

Requisito Não Funcional 0003

Categoria: Plataforma

Id: PNR-03

Descrição: As informações sensíveis como password devem ser protegidas através da técnica mais adequada

Prioridade: Essencial

Estado: Fixo

Restrições: Informações não importantes não carecem deste tipo de proteção

Verificação: Ao aceder à base de dados, verificar que a password não é legível ao ser humano

Disponibilidade

Requisito Não Funcional 0004

Categoria: Plataforma

Id: PNR-04

Descrição: A plataforma deve estar disponível 24 horas por dias, 7 dias por semana.

Prioridade: Importante

Estado: Fixo

Verificação: Ao aceder à plataforma em qualquer dia a qualquer hora, o utilizador nunca tem problemas em aceder aos recursos pretendidos.

Atualização

Requisito Não Funcional 0005

Categoria: Plataforma

Id: PNR-05

Descrição: A plataforma deve ter sempre a informação atualizada

Prioridade: Importante

Estado: Fixo

Verificação: Ao aceder à plataforma, verificar que não existe informação descontinuada.