

<b>iBody</b>	
Especificação de Requisitos	Data: 20/09/2021

# iBody

## Especificação de Requisitos do Sistema

### 1. Introdução

Este documento tem por finalidade especificar os requisitos, qualidades, interfaces e restrições do projeto iBody.

### 2. Requisitos Funcionais do Sistema

Adicionar artigos sobre exercícios físicos.  
 Editar artigos já postados sobre os exercícios físicos.  
 Datar cada artigo postado e/ou atualizado.  
 Exibir um menu que contenha os vários tipos de exercícios disponíveis

### 3. Qualidades do Sistema

Aqui são expostos os requisitos relacionados com a qualidade do sistema.

#### 3.1 Usabilidade

Fácil navegação e fluidez.  
 O acesso deve ser feito através de um navegador com Internet.  
 O acesso deve ser feito via computador ou smartphone.

#### 3.2 Confiabilidade

O sistema deve estar disponível 24 horas por dia.

#### 3.3 Desempenho

O tempo máximo de resposta para troca de abas do site deve ser de 20 segundos.

#### 3.4 Suportabilidade

Sistema é compatível com qualquer navegador (exceção do Internet Explorer).  
 Sistema é compatível com qualquer sistema operacional.

### 4. Interfaces do Sistema

Abaixo seguem as interfaces que devem ser suportadas pelo sistema.

<b>iBody</b>	
Especificação de Requisitos	Data: 20/09/2021

#### **4.1 Interfaces de Usuário**

O acesso ao site deverá ser via navegador, pela Internet.

##### *4.1.1 Look & Feel*

O site deverá seguir o padrão de cores e estilo da logo selecionada.

##### *4.1.2 Requisitos de Layout e Navegação*

O logo do site, o nome do site deverão ficar no topo.

O menu de tipos de exercícios deverá ficar na esquerda do site.

##### *4.1.3 Consistência*

O site deve exibir de maneira clara ao usuário caso ocorra inconsistência de informação.

O site deve deixar o usuário trocar de aba caso ocorra uma inconsistência.

##### *4.1.4 Requisitos de Personalização do Usuário*

Não se aplica.

#### **4.2 Interfaces com Sistemas ou Dispositivos Externos**

##### *4.2.1 Interfaces de Software*

Não se aplica.

##### *4.2.2 Interfaces de Hardware*

Não se aplica.

##### *4.2.3 Interfaces de Comunicação*

Não se aplica.

### **5. Regras de Negócio**

#### **5.1 Conteúdo**

##### *5.1.1 Adição de conteúdo*

A adição de conteúdo deverá ser feita se não houver conteúdo igual ao que deseja se adicionar.

##### *5.1.2 Edição de conteúdo*

A edição de conteúdo deverá ser realizada se houver conteúdo já existente e se o mesmo possuir alguma desatualização ou informação equivocada.

<b>iBody</b>	
Especificação de Requisitos	Data: 20/09/2021

### 5.1.3 Exclusão de conteúdo

A exclusão do conteúdo deverá ser realizada somente se o conteúdo em questão estiver errado ou não respeitar os padrões estabelecidos pela OMS.

## 6. Restrições do Sistema

A parte de desenvolvimento Front-End deverá utilizar HTML, CSS e JavaScript para o processo de criação do site.

A ferramenta para desenvolvimento será o VSCode.

O site deverá rodar através do GitHub Pages.

## 7. Conformidades do Sistema

### 7.1 Requisitos de Licenciamento

O site usará softwares livres em seu desenvolvimento, sendo assim disponível no seu rodapé.

### 7.2 Legal, Direitos Autorais e outras Notas

O site terá seu próprio logotipo.

Os desenvolvedores serão responsáveis por todas as alterações realizadas na execução do *site*.

### 7.3 Padrões Aplicáveis

O sistema será aplicável à todos navegadores de Internet.

O sistema deverá possuir a funcionalidade de língua portuguesa.

O sistema deverá ser responsivo.

## 8. Documentação do Sistema

Toda a documentação será gerada pela equipe de desenvolvimento e ficará disponível online para download em formato PDF através de um link para o GitHub, disponibilizado no rodapé.