|  |  |
| --- | --- |
| **Gym Gride/Cadastro de cliente** | |
| **Função** | Cadastro de Clientes. |
| **Descrição** | Cadastro de novos clientes pelo personal. |
| **Entradas** | Nome, CPF, email, telefone, foto. |
| **Origem** | Personal/Atendente da academia insere os dados. |
| **Saída** | Retorna mensagem de cadastro bem sucedido. |
| **Destino** | Banco de dados |
| **Ação** | Cadastra cliente no banco de dados |
| **Requer** | Banco de dados ativo. |
| **Pré-condição** | O personal/atendente deve estar logado no sistema. |
| **Pós-condição** | Os dados do novo cliente devem estar cadastrados no banco de dados. |
| **Efeitos Colaterais** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gym Gride/Cadastra Ficha de Treino do Usuário** | |
| **Função** | Cadastrar fichar de treino do usuário. |
| **Descrição** | Cadastro de ficha de treino de novos usuários. |
| **Entradas** | Nível de experiencia do usuário, peso atual, altura, bodyfat, tipo de treino exemplo (A,B,C ou A,B,C,D,E) e exercícios do treino. |
| **Origem** | Personal da academia insere os dados. |
| **Saída** | retorna mensagem de treino cadastrado com sucesso. |
| **Destino** | Banco de dados |
| **Ação** | Cadastra ficha de treino no banco de dados |
| **Requer** | Banco de dados ativo. |
| **Pré-condição** | O personal deve estar logado no sistema |
| **Pós-condição** | Os dados da nova fichar de treino devem estar cadastrados no banco de dados. |
| **Efeitos Colaterais** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gym Gride/Alternativa de Exercício** | |
| **Função** | Sugere uma alternativa de exercício. |
| **Descrição** | Sugere uma alternativa de exercício para o cliente. |
| **Entradas** | Tabela Exercícios Alternativos no banco de dados. |
| **Origem** | Usuário da comando de sugerir alternativas de exercício. |
| **Saída** | Retorna uma alternativa para o exercício selecionado. |
| **Destino** | Tela de treinos do usuário |
| **Ação** | Sugere substituição de exercício no treino do usuário. |
| **Requer** | Banco de dados ativo. |
| **Pré-condição** | Usuário logado no sistema. |
| **Pós-condição** | Que a sugestão de alternativa de treino seja exibida na tela de treinos do usuário. |
| **Efeitos Colaterais** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gym Gride/Cronômetro de Intervalo de Séries** | |
| **Função** | Cronometrar tempo entre as séries |
| **Descrição** | Cronometra intervalo entre as séries executadas pelo usuário. |
| **Entradas** | Tempo de intervalo entre as séries na ficha do usuário. |
| **Origem** | Usuário da comando para iniciar cronometragem. |
| **Saída** | Alerta ao terminar tempo de pausa entre as séries. |
| **Destino** | Tela de treino do usuário/smartwatch do usuário. |
| **Ação** | Cronometra pausa entre as séries. |
| **Requer** | Banco de dados ativo. |
| **Pré-condição** | Usuário logado no sistema. |
| **Pós-condição** | Alerta na tela de treino mobile/smartwatch do usuário. |
| **Efeitos Colaterais** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gym Gride/Alterar treino do cliente** | |
| **Função** | Alterar treino do cliente. |
| **Descrição** | altera ficha de treino do cliente. |
| **Entradas** | Nivel de experiencia do usuário, peso atual, bodyfat, tipo de treino exemplo (A,B,C ou A,B,C,D,E) e exercícios do treino. |
| **Origem** | Personal da academia altera dados. |
| **Saída** | Mensagem de dados alterados com sucesso. |
| **Destino** | Banco de dados. |
| **Ação** | Altera ficha de treino do cliente no banco de dados. |
| **Requer** | Banco de dados ativo. |
| **Pré-condição** | Personal deve estar logado no sistema, |
| **Pós-condição** | Os dados da fichar em questão alterados. |
| **Efeitos Colaterais** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gym Gride/Pagamento de mensalidade no balcão** | |
| **Função** | Pagamento de mensalidade no balcão |
| **Descrição** | Cliente paga mensalidade no balcão da academia. |
| **Entradas** | Valor do pagamento, mês referente ao pagamento e codigo do usuário. |
| **Origem** | Atendente da academia insire dados. |
| **Saída** | Comprovante de pagamento por email ou impresso. |
| **Destino** | Banco de dados. |
| **Ação** | Seta pagamento em questão como efetuado no banco de dados. |
| **Requer** | Banco de dados ativo. |
| **Pré-condição** | Atendente loga no sistema. |
| **Pós-condição** | Alterar informações de pagamento no banco de dados. |
| **Efeitos Colaterais** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gym Gride/Login do Personal** | |
| **Função** | Login do Personal |
| **Descrição** | Personal faz login no sistema |
| **Entradas** | Nome de usuário e senha do personal. |
| **Origem** | Personal insere dados no sistema. |
| **Saída** | Mensagem de personal logado. |
| **Destino** | Logica de verificação de credenciais. |
| **Ação** | Verifica se dados credenciais são válidos. |
| **Requer** | Banco de dados ativo. |
| **Pré-condição** | Usuário deve estar cadastrado e validade como personal no sistema. |
| **Pós-condição** | Usuário recebe permissão de acesso a tela “Tela do personal”. |
| **Efeitos Colaterais** |  |

Requisitos não Funcionais

Classificados de acordo com a ISO 25010

* Usabilidade: O sistema deve ser WEB, ou seja, rodar em um navegador.
* Manutenibilidade: O sistema deve ser desenvolvido com o paradigma de Programação Orientado a Objeto.
* Portabilidade: O sistema possuira uma interface mobile.
* Eficiência: A interface mobile deve ser desenvolvida na linguaguem nativa do smartphone.
* Segurança: Todas as senhas dos Usuários devem sem gravadas no banco Criptografadas.