|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Documento de Visão** | | | | | |
| Nome do Projeto: Academia de ginástica | | | | | |
| Autores: Gabriel Campos, Guilherme Afonso, Matheus Pôssas, Vinicius Pires | | | | | |
| Fornecedor(es) de Requisitos | | | | | |
| Nome | | Email | | Cargo ou Função - Empresa | |
| Marcão | | marcao@firmezafitness.com.br | | Gerente | |
|  | |  | |  | |
| Descrição do Problema | | | | | |
| A academia de ginástica deseja um sistema para gerenciar as atividades fornecidas pela mesma. | | | | | |
| Descrição Geral da Solução (Escopo) | | | | | |
| Sistema responsivo, permite o cadastro de: clientes, instrutores, aulas em grupo; registro de informações de pagamento dos clientes e visualização de sua situação (adimplente ou inadimplente), retirada de férias, registro de avaliação física pelo fisioterapeuta, deve informar os equipamentos e tipos de exercícios disponíveis para serem utilizados/executados no dia, restringir a permissão de impressão do histórico do aluno, limitar o número de alunos que podem se inscrever em determinada atividade em grupo, ser acessível em vários dispositivos e emitir relatórios diversos. | | | | | |
| Fora do Escopo | | | | | |
| O sistema não pode ser acessado fora da academia. | | | | | |
| Usuários | | | | | |
| Cliente, Recepcionista e Gerente | | | | | |
| Requisitos Funcionais | | | | | |
| ID | Descrição do Requisito | | Prioridade | | Complexidade |
| 01 | O sistema deve permitir o cadastro de clientes | | Alta | | 2 |
| 02 | O sistema deve permitir o cadastro de instrutores | | Alta | | 2 |
| 03 | O sistema deve permitir o cadastro de aulas em grupo | | Alta | | 2 |
| 04 | O sistema deve permitir o registro de informações de pagamento dos clientes | | Média | | 3 |
| 05 | O sistema deve registrar a data de pagamento realizado e informar a data do próximo pagamento de acordo com o plano do cliente | | Baixa | | 5 |
| 06 | O sistema deve poder informar se o cliente está adimplente ou inadimplente | | Baixa | | 5 |
| 07 | O sistema deve permitir o registro de uma avaliação física pelo fisioterapeuta | | Baixa | | 5 |
| 08 | O sistema deve informar os equipamentos e tipos de exercícios disponiveís para serem utilizados/executados no dia | | Alta | | 5 |
| 09 | O gerente deve ter acesso à um relatório que exibe os dados dos alunos matriculados (deve poder ser ordenado alfabeticamente ou por data prevista para o pagamento) e outro  que exibe os dados dos alunos inadimplentes (informando a data prevista para o pagamento) | | Baixa | | 8 |
| 10 | O sistema deve informar os equipamentos e tipos de exercícios disponíveis para serem utilizados/executados no dia | | Alta | | 5 |
| 11 | O sistema deve restringir a permissão de impressão do histórico do aluno | | Média | | 2 |
| 12 | O sistema deve limitar o número de alunos que podem se inscrever em determinada atividade em grupo | | Alta | | 5 |
| Requisitos Não Funcionais | | | | | |
| ID | Descrição do Requisito | | Prioridade | | Complexidade |
| 13 | O sistema deve ser responsivo | | Baixa | | 5 |
| 14 | O sistema deve poder ser acessível por meio de um dispositivo *touchscreen* em cada sala de aula (musculação ou aula coletiva) pelos alunos | | Média | | 3 |
| 15 | O sistema deve exibir ao aluno a informação de que ele deve realizar avaliação física caso a última avaliação tenha sido realizada há mais de 6 meses | | Média | | 3 |
| 16 | O sistema deve reconhecer a digital do aluno em até 3 segundos | | Baixa | | 3 |
| Técnica(s) de Elicitação utilizada(s) | | | | | |
| Entrevista | | | | | |