|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Documento de Visão** | | | | | |
| Nome do Projeto: Academia Firme Fitness | | | | | |
| Autores: Augusto Noronha, Cora Silberschneider, Geovane Fonseca e Luigi Domenico | | | | | |
| Fornecedor(es) de Requisitos | | | | | |
| Nome | | Email | | Cargo ou Função - Empresa | |
| Marcos (Marcão) | | [marcao@firmezafitness.com.br](mailto:marcao@firmezafitness.com.br) | | Gerente/Dono | |
|  | |  | |  | |
| Descrição do Problema | | | | | |
| Cliente atualmente não possui um boa forma para gerenciar a sua academia. Ele necessita de um sistema para gerenciar alunos, instrutores e aulas. | | | | | |
| Descrição Geral da Solução (Escopo) | | | | | |
| O sistema deverá gerenciar o cadastro e pagamento de alunos, cadastro de instrutores (podendo ser personal trainers), reserva das salas, controle dos funcionários, e geração de relatórios. | | | | | |
| Fora do Escopo | | | | | |
| Sistema não permite acesso fora da academia. | | | | | |
| Usuários | | | | | |
| Gerente  Recepcionista  Aluno  Instrutor | | | | | |
| Requisitos Funcionais | | | | | |
| ID | Descrição do Requisito | | Prioridade | | Complexidade |
| 1 | Instrutor terá a possibilidade de visualizar sua agenda | | Alta | | 2 |
| 2 | Instrutor deve registrar presença | | Alta | | 2 |
| 3 | Gerar relatório sobre a frequência do instrutor | | Alta | | 3 |
| 4 | Alunos podem visualizar e marcar personal trainer | | Alta | | 5 |
| 5 | Opção na hora do cadastro de indicar se o instrutor é um personal trainer | | Alta | | 1 |
| 6 | Possibilidade de cancelamento de férias | | Médio | | 1 |
| 7 | Recepcionista executa o cadastro de clientes com as seguintes informações:  Nome, identidade, CPF, endereço. | | Alta | | 5 |
| 8 | Recepcionista executa o cadastro de instrutores com as seguintes informações:  Nome, identidade, CPF, tipos de atividades (aulas em grupo ou musculação). | | Alta | | 5 |
| 9 | Recepcionista realiza o cadastro de aulas em grupo com as seguintes informações:  Nome da aula, horário de início e fim, nome do instrutor, dias da semana e a sala. | | Alta | | 5 |
| 10 | Recepcionista registra as informações de pagamento dos clientes com as seguintes informações:  Data de pagamento realizado e data do próximo pagamento (de acordo com o plano). | | Alta | | 5 |
| 11 | O sistema informa se o cliente está adimplente ou inadimplente. | | Média | | 2 |
| 12 | Para os planos anuais, o cliente tem o direito de tirar 30 dias corridos de férias.  Neste caso, podem ser registrados até 3 períodos de férias não consecutivos  desde que a soma total dos dias seja inferior ou igual a 30 dias. Ao se registrar  um período de férias de X dias, o sistema deve deslocar a data prevista para o  próximo pagamento em X dias. Tal ação pode ser realizada pelo Recepcionista | | Baixa | | 5 |
| 13 | O sistema deve permitir o registro de uma avaliação física pelo fisioterapeuta. A  avaliação física deve ter informações sobre anamnese do paciente, exame de  dobras cutâneas e exame ergométrico. | | Média | | 3 |
| 14 | O sistema deve permitir o aluno a registrar sua presença em uma aula. | | Baixa | | 1 |
| 15 | O sistema deve permitir o aluno a visualizar seu histórico de presenças. | | Baixa | | 2 |
| 16 | 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 | | Baixa | | 3 |
| 17 | O Gerente deve ter acesso ao relatório  que exibe os dados dos alunos matriculados (deve poder ser  ordenado alfabeticamente ou por data prevista para o próximo  pagamento) | | Média | | 3 |
| 18 | O Gerente deve ter acesso ao relatório que exibe os dados dos alunos inadimplentes (informando a  data prevista para o pagamento) | | Média | | 3 |
| Requisitos Não Funcionais | | | | | |
| ID | Descrição do Requisito | | Prioridade | | Complexidade |
| 19 | O sistema deve poder ser acessível por meio de um dispositivo touchscreen em  cada sala de aula (musculação ou aula coletiva) pelos alunos | | Baixa | | 8 |
| 20 | As presenças devem ser registradas por  meio de identificação biométrica.  Caso esta falhe, o aluno pode informar seu número de matrícula e marcar a presença na aula (só podem ser  escolhidas aulas realizadas no mesmo dia) | | Média | | 5 |
| 21 | O sistema deve reconhecer a digital do  aluno em até 3 segundos. | | Baixa | | 8 |
| 22 | A visualização de histórico de presenças é somente permitida por meio de  identificação biométrica | | Baixa | | 8 |
| 23 | O sistema deve ser responsivo (considerando as plataformas Android e IOS) | | Alta | | 13 |
| Técnica(s) de Elicitação utilizada(s) | | | | | |
| Documentação | | | | | |
| Entrevista com o Dono | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |