**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE**

**ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**FRANCISCO FRANCINEUDO PAULINO BEZERRA**

**REQUISITOS - SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA ACADEMIA DO IFRN**

**PAU DOS FERROS**

**2019**

**STAKEHOLDERS**

* Treinadores (Professores e estagiários de Ed. Física do IF);
* Usuários (Servidores do IF);

**PERGUNTAS**

* **(Treinador) Quem utiliza a academia?**

(x) Servidores ( ) Alunos ( ) Servidores e Alunos

* **(Treinador) Quem é responsável pela academia?**

(x) Professores (x) Estagiários ( ) Terceirizados

* **(Treinador) Os responsáveis pela academia têm horário fixo?**

( ) Sim (x) Não

* **(Treinador e usuário) O que deve ter no sistema da academia?**

(x) Login (x) Cadastro (x) Página do treinador (x) página do usuário

* **(Treinador e usuário) O login deve ser feito com:**

( ) E-mail e senha (x) Matrícula e senha

* **(Treinador) As informações para cadastro de usuário e Treinador podem ser os mesmos?**

(x) Sim ( ) Não

* **(Treinador) O que deve ser informado no cadastro?**

(x) Nome (x) E-mail (x) Matrícula (x) Senha (x) Data de Nascimento (x) Sexo (x) Tipo de conta

* **(Treinador) Na página do treinador, o que deve ter?**

(x) Consultar usuários (x) Solicitação de avaliação (x) Solicitação de treino

(x) Realizar avaliação (x) Elaborar treino (x) Visualizar Anamnese

* **(Treinador e usuário) Na página do usuário, o que deve ter?**

(x) Avaliações (x) Treinos (x) Solicitar Avaliação (x) Solicitar treino

(x) Anamnese

* **(Treinador e usuário) O usuário e o treinador devem ter um histórico dos treinos, avaliações e solicitações?**

(x) Sim ( ) Não

* **(Treinador) Como é agendado os horários dos treinos?**

( ) Presencialmente (x) Não é agendado

* **(Treinador) O usuário solicitar avaliação e treino é viável?**

(x) Sim ( ) Não

* **(Treinador) O usuário preencher ficha de anamnese é interessante?**

(x) Sim ( ) Não

* **(Treinador) Quais informações são necessárias para a solicitação de treino?**

(x) Data (x) Horário

* **(Treinador) O que deve ter na elaboração do treino?**

(x) Dias (x) Parte do corpo (x) Exercícios (x) Séries (x) Repetições

* **(Treinador) Quais informações são necessárias para a solicitação de treino?**

(x) Data (x) Horário

* **(Treinador) O que deve ter na avaliação?**

(x) Data (x) Pressão arterial (x) Peso (x) Altura (x) IMC (x) Medidas

* **(Treinador) Medidas necessárias:**

(x) Pescoço (x) Bíceps (x) Antebraços (x) Peito (x) Cintura (x) Quadris (x) Coxas (x) Panturrilhas

* **(Treinador e usuário) O treinador ter uma agenda com os dias que está na academia para poder ser marcado treinos e avaliações é interessante?**

(x) Sim ( ) Não

**REQUISITOS FUNCIONAIS**

* Cadastro treinador e usuário;
* Consultar usuários;
* Solicitar avaliação;
* Realizar avaliação;
* Solicitar treino;
* Elaborar treino;
* Gerenciar anamnese;
* Visualizar avaliações;
* Visualizar treinos;
* Visualizar solicitações.

**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

* Login com matrícula e senha;
* Visualizar Anamnese;
* Histórico dos treinos, avaliação e solicitações;
* Agenda com horários;
* Alta segurança;
* Facilidade para navegação;
* Compatível com todos os SO;
* Armazenar dados em um banco de dados;
* Possuir senha de acesso e identificação para diferentes tipos de usuários (Professores e estagiários de Ed. Física ou Servidores do IF);