

# **DOCUMENTO DE VISÃO**

Versão 1.8



## **Centro Universitário Joaquim Nabuco Bacharelado em Sistemas de Informação**

### **Equipe de Desenvolvimento**

Claudiomildo Ventura

Leonardo Belas

Lucas Wallis

William Andrey

---

**SOFTWARE / 2019**

**Paulista – PE**

### Histórico de Revisões

<b>Versão</b>	<b>Data</b>	<b>Autor</b>	<b>Descrição</b>
1.0	05/05/2019	Claudiomildo, Lucas, William, Leonardo	Elaboração do documento
1.1	15/06/2019	Claudiomildo	Avaliações e modificações gerais do documento
1.2	30/09/2019	Claudiomildo	Avaliações e modificações gerais do documento
1.3	05/10/2019	Claudiomildo	Avaliações e modificações gerais do documento
1.4	10/10/2019	Claudiomildo	Avaliações e modificações gerais do documento
1.5	15/10/2019	Claudiomildo	Avaliações e modificações gerais do documento
1.6	21/10/2019	Claudiomildo	Avaliações e modificações gerais do documento
1.7	25/10/2019	Claudiomildo	Avaliações e modificações gerais do documento
1.8	30/10/2019	Claudiomildo	Avaliações e modificações gerais do documento

## Índice

1. Objetivo .....	1
2. Problema Do Negócio.....	1
3. Solução Proposta .....	1
4. Premissas / Restrições.....	1
5. Atores .....	2
5.1. Aluno .....	2
5.2. Personal Trainer .....	2
6. Necessidades.....	3
7. Referências E Anexos .....	3
8. Homologação.....	3

## 1. OBJETIVO

O propósito deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades e características do projeto, focando nas potencialidades requeridas pelos desenvolvedores e usuários-alvo, e como estes requisitos serão abordados pelo sistema, fornecendo a todos os envolvidos uma descrição compreensível deste e suas macro funcionalidades.

## 2. PROBLEMA DO NEGÓCIO

Muitos Personal Trainers têm dificuldade em acompanhar a rotina de treino dos seus alunos, em alguns casos, fica até inviável administrar diversos alunos, e em certos casos, simultaneamente, em academias diferentes. Especificar para cada aluno qual o tipo de treino a ser seguido, a intensidade e a quantidade de repetição que eles deverão executar. Na maioria das vezes, os personal trainers acabam não recebendo um feedback real por parte dos seus alunos de como os exercícios foram executados e se realmente foram executados.

## 3. SOLUÇÃO PROPOSTA

O projeto Staff Fitness, auxiliará alunos e profissionais de educação física, para que o personal possa realizar o acompanhamento do cronograma, a gestão da rotina de treinamento aeróbicos como execução e intensidade, terá facilidade em monitorar de forma dinâmica as atividades para treinamentos livres (funcionais). O aluno receberá as devidas ponderações do personal e as respectivas avaliações a respeito do seu treino.

## 4. PREMISSAS / RESTRIÇÕES

As aplicações do projeto Staff Fitness, terão como objetivo principal, possibilitar ao personal trainer, o monitoramento no acompanhamento do cronograma de treino dos seus alunos. Tomaremos como base as premissas e restrições do projeto listadas abaixo:

- Será utilizado o React JS, React Native, Adonis JS e a base de dados PostgreSQL para o desenvolvimento das aplicações;
- O Webservice deve funcionar com as versões atualizadas do Chrome, Internet Explorer e Firefox sem a necessidade de utilização de plug-ins;

- O tamanho da aplicação na parte móvel não deve exceder 900 MB;
- Para utilização eficiente das aplicações todos os usuários devem dispor de acesso à internet com banda larga;
- O projeto deve ser completado em 10 meses;
- O projeto não poderá ultrapassar o orçamento de R\$ 150.000,00.

## 5. ATORES

### 5.1. Aluno

Descrição	Aluno é o ator que utilizará diariamente o sistema.
Aluno	O usuário denominado aluno, fornecerá dados pessoais e dos treinos, que serão armazenados no sistema, e que posteriormente serão utilizados pelo personal trainer.

### 5.2. Personal Trainer

Descrição	Fornece as especificações gerais de treino que o aluno deva atender
Personal Trainer	O personal trainer descreverá de forma detalhada rotinas de treinamento a serem seguidas pelos alunos.

## 6. NECESSIDADES

Esta seção descreve as principais necessidades e funcionalidades requeridas pelas partes interessadas.

#	Descrição das Necessidades
1.1	Disponibilizar o cadastro pessoal do cliente e do personal trainer.
1.2	Disponibilizar o cadastro de treinos.
1.3	Disponibilizar a criação de planos de adesão para utilização das aplicações.
1.4	Disponibilizar a criação de grupos de treinamentos.

**Total:** 4 descrições de necessidades (sujeito a alterações)

## 7. REFERÊNCIAS E ANEXOS

Profissionais de educação física.

## 8. HOMOLOGAÇÃO

<b>Demanda:</b> Staff Fitness
-------------------------------

<b>Aprovado ( )</b>	<b>Rejeitado ( )</b>	<b>Data:</b> / /
---------------------	----------------------	------------------

**Motivação:**

Auxiliar aluno e personal trainer, para que seja possível melhorar a comunicação entre ambos e realizar o acompanhamento do cronograma, e a gestão da rotina de treinamentos aeróbicos

**Observação:**

Homologadores / Participantes			
Nome	Lotação	Situação	Assinatura