**ATLAS**

DOCUMENTO DE SOLICITAÇÃO DOS PRINCIPAIS ENVOLVIDOS

VERSÃO (1.2)

**Histórico da revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 09/09/2021 | 1.2 | Criação do documento. | Latony Aguiar |
| 09/09/2021 | 1.2 | Avaliação do documento, modificação no resumo. | Rodrigo Ferreira |
| 09/09/2021 | 1.2 | Inserção de dados pertinentes aos envolvidos. | Latony Aguiar |
| 09/09/2021 | 1.2 | Inserção de dados pertinentes aos envolvidos, resumo do analista. | Rodrigo Ferreira |
| 09/09/2021 | 1.2 | Formatação do documento e verificação, inserção dos dados dos requerimentos. | Latony Aguiar, Rodrigo Ferreira |
| 09/09/2021 | 1.2 | Formatação e correção do documento. | Rodrigo Ferreira |
| 10/09/2021 | 1.2 | Revisão do documento e remodelagem do documento. | Latony Aguiar |

Sumário

[**1.** **Solicitação dos Principais Envolvidos** 4](#_Toc82196808)

[**1.1** **Introdução** 4](#_Toc82196809)

[**2.** **Visão Geral** 4](#_Toc82196810)

[**2.1** **Envolvido 01:** 4](#_Toc82196811)

[**2.2** **Envolvido 02:** 5](#_Toc82196812)

[**3.** **Avaliação o Problema** 6](#_Toc82196813)

[**4.** **Noções Básicas sobre o Ambiente do Usuário** 6](#_Toc82196814)

[**5.** **Recapitulação para fins de entendimento** 7](#_Toc82196815)

[**6.** **Opiniões do Analista sobre o problema do envolvido** 7](#_Toc82196816)

[**7.** **Avaliação de sua solução** 8](#_Toc82196817)

[**7.1** **Avaliação da oportunidade** 8](#_Toc82196818)

[**7.2** **Avaliação da confiabilidade, do desempenho e das necessidades de suporte** 8](#_Toc82196819)

[**7.3** **Outros requisitos** 8](#_Toc82196820)

[**8.** **Resumo do Analista** 9](#_Toc82196821)

1. **Solicitação dos Principais Envolvidos**
   1. **Introdução**

Este documento tem o proposito de levantar os requisitos iniciais e os conhecimentos juntamente com as habilidades dos envolvidos no projeto Turbo Fit. Atualmente com o setor estético em alta, muitas pessoas buscando ginásios e academias, a necessidade de um sistema que possua atrativos como praticidade e agilidade na hora de fazer um treino, trazendo assim uma experiência mais satisfatória. Vimos que um produto tem que atrair a atenção do usuário, com rápida interação com a ferramenta juntamente com sua praticidade, para que assim suas necessidades e expectativas sejam atendidas, foi assim que o projeto Turbo Fit surgiu. Analisar as verdadeiras necessidades do usuário é crucial para melhorar as etapas de desenvolvimento, por esse motivo vão ser realizadas pesquisas.

**1.2 Finalidade**  
 O Documento apresentado tem o objetivo de mostrar uma visão geral das necessidades primordiais dos usuários, juntamente com os problemas a serem resolvidos.

1. **Visão Geral**
   1. **Envolvido 01:**

**Nome:** Latony Aguiar

**Empresa/Setor:** ATLAS / Desenvolvimento / Qualidade

**Cargo:** Gerente de Projeto / Engenheiro de Software / Gerente de Testes

**Quais são suas principais responsabilidades?**

Gerenciar e executar desenvolvimento do produto, responsável pela documentação e avaliação final da entrega do projeto com todos os requisitos exigidos pelos orientadores do projeto, e responsável na parte de testes, garantir a qualidade do produto final como também a qualidade no processo de construção do mesmo.

**Que produtos você produz?**

Código fonte, criação e revisão de documentos do produto e artefatos de testes do sistema.

**Para quem?**

N/A

**Como o sucesso é medido?**

Pela produtividade e qualidade na execução do projeto como um todo, garantindo uma documentação de fácil entendimento, e seguindo os requisitos, e na parte de testes a qualidade desse produto (software) está diretamente ligada com o sucesso do serviço.

**Quais problemas interferem no seu sucesso?**

-Sobrecargas de tarefas;  
-Pequenos prazos;  
-Os atrasos em relação às entregas, pois pode causar um grande problema a equipe atrapalhando todo o cronograma.

**Que tendência (se houver) facilitam ou dificultam o seu trabalho?**

N/A

* 1. **Envolvido 02:**

Nome: Rodrigo Ferreira

Empresa / Setor: ATLAS / Desenvolvimento / Qualidade

Cargo: Engenheiro de software/Analista de sistemas/ Gerente de Qualidade.

Quais são suas principais responsabilidades?

Responsável em desenvolver e trabalhar o código fonte do sistema, responsável por entender o negócio do cliente como um todo, ele que inicialmente vai ouvir o cliente sobre as suas necessidades, levantar os requisitos do sistema e será também a pessoa mais indicada para fazer análises e negociações com o cliente, já na parte de qualidade avaliar a elaboração/definição do método de controle de qualidade juntamente com a aprovação do relatório de teste do produto, especificação, desenvolvimento, manutenção e criação de funcionalidades.

Que produtos você produz?

Desenvolvimento do software pronto e rodando, Requisitos de sistemas do cliente.

Para quem?

N/A

Como o sucesso é medido?

Através do quanto for aprovado pelo cliente, a proposta de negócio e os requisitos levantados, além de que o sucesso das próximas fases do projeto de desenvolvimento depende do sucesso dessas atividades, sendo possível apontá-las como indicadores para o bom ou mal desempenho do analista e do desenvolvedor de software.

Quais problemas interferem no seu sucesso?

- Recursos limitados para realizar o levantamento de requisitos;  
- Prazos curtos para tarefas que tem mais desenvolvimento;

Que tendência (se houver) facilitam ou dificultam o seu trabalho?

N/A

1. **Avaliação o Problema**

**Para que o mercado de estética (exercícios físicos) necessita de boas soluções?**

Para um maior aproveitamento nos treinos e uma organização no mesmo.

**Quais são elas?**

Otimizar e organizar o treino para que o aproveitamento do mesmo seja muito maior e eficiente visando o desenvolvimento do atleta independente do se objetivo.

**Necessidade 1:**

**Porque esse problema existe?**

Geralmente pela alta quantidade de alunos por profissional no ambiente, e a presa para fazer suas atividades.

**Como é possível soluciona-lo agora?**

Com uma boa otimização para ganhar tempo, juntamente com uma organização adequada, e informações voltadas exatamente para cada usuário de acordo com seu objetivo, consequentemente aumentando seu desempenho e aproveitamento nos treinos.

1. **Noções Básicas sobre o Ambiente do Usuário**

**Quem são os usuários?**

Ao publico em geral, pessoas experientes, ou inexperientes, que buscam uma melhora de performance e agilizar seus treinos.

**Qual Função terá?**

Cadastrar, login, inserir e editar informações corpóreas, exibição de fichas de treino.

**Quais são seus conhecimentos de informática?**

Informática básica, e utilização de smartphone.

**Os usuários estão familiarizados com esse tipo de aplicativo?**

Sim.

Que plataformas estão sendo usadas?

Plataforma Web e mobile.  
  
**Quais são seus planos para plataformas futuras?**

Manter o padrão de qualidade com equivalência ou superior ao sistema já existente.

**Quais são suas expectativas em relação a usabilidade do produto?**

Que seja fácil de utilizar e pratico.

**Quais são suas expectativas em relação ao tempo de treinamento?**

A ferramenta se desenvolvida de forma simples e direta visando o usuário e tornando extremamente curto o tempo de treinamento.

**Quais tipos de documentação impressa e on-line são necessários?**

Documento de uso, documento da API.

1. **Recapitulação para fins de entendimento**

A ferramenta Turbo Fit e um projeto que tem como proposta voltado para o melhor aproveitamento do atleta no ginásio ou afins de treino, estabelecendo objetivos individuais para cada usuário, buscando o seu máximo desenvolvimento.

1. **Opiniões do Analista sobre o problema do envolvido**

A alta demanda em ginásios e academias muitas vezes sobrecarregando o personal na hora de passar o treino atrapalham a agilidade e algumas vezes o desempenho do aluno, dessa forma uma aplicação simples e pratica resolveria esse problema.

**Trata-se de um problema real?**  
  
sim

**Qual o grau de dificuldade?**

Conceber uma aplicação que atenda de uma forma fácil, e intuitiva, chamando atenção pelo visual.

**Quais são as causas do problema?**

A desorganização e o mau aproveitamento.

**Como você gostaria de soluciona-lo?**

Da forma mais simples possível, atendente as necessidades do problema.

1. **Avaliação de sua solução**

Nossa solução visa atender as necessidades em relação a ganho de tempo e aproveitamento durante o treino.

**Como você classifica a importância desses recursos?**

Importância relevante

* 1. **Avaliação da oportunidade**

Nada a declarar

* 1. **Avaliação da confiabilidade, do desempenho e das necessidades de suporte**

**Quais são suas expectativas em relação a confiabilidade?**

Sistema sem perca de dados, estável, e sem vazamentos de dados, considerado seguro.

**Quais suas expectativas em relação ao desempenho?**

Performance boa ,e rapidez.

**Você ou outras pessoas darão suporte ao produto?**

Sim

**Quais são seus requisitos de segurança?**

Definições de perfis de usuários e suas respectivas e restringidas permissões, juntamente com monitoramento dos mesmos.

**Quais são os requisitos de configuração e instalação?**

Equipamentos com condições suficientes para um bom desempenho da ferramenta e disponibilidade de internet.

**Como o software será distribuído?**

Através da PlayStore do site da empresa.

* 1. **Outros requisitos**

Smartphone para utilização do app.

1. **Resumo do Analista**
2. **Cadastros únicos de usuários com suas informações necessárias.**
3. **Levantamento dos dados dentro do sistema, de informações especifica de cada usuário referente a características únicas de seu biótipo.**
4. **Gerar determinados relatórios sobre o usuário que será recebido pelo personal, e determinar uma lista especifica de treino de acordo com o objetivo do aluno, se adequando a sua necessidade, e acompanhando sua evolução através da atualização dos dados fornecidos.**