|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versões** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Notas da Revisão** |
| 1 | 02/10/2020 | Nathália Farias |  |

**Objetivos deste documento**

Autorizar o início do projeto, atribuir principais responsáveis e documentar requisitos iniciais, principais entregas, premissas e restrições.

**Why? Por quê?**

Justificativa do projeto

O projeto foi idealizado pelo dono do projeto, ao qual teve a ideia de automatizar o desenvolvimento dos treinos na academia, ligando treino/aluno, deixando de forma mais organizada e fácil de ser encontrado o aluno e o treino que ele irá realizar na semana.

**Objetivos SMART**

SMART: *Specific:* Específico, *Measurable*: Indicador e meta, *Assignable*: Quem, *Realistic*: realístico, *Time-related:* Quando

Objetivo SMART 1: Entregar um sistema com usabilidade e fluidez no fluxo de execução

Objetivo SMART 2: O sistema automatizará a entrega do treino ao aluno, facilitando a visão dele dentro disso, e trazendo também facilidade à comunicação de professor/aluno dentro da academia

Objetivo SMART 3: Os professores da Academia

Objetivo SMART 4: A necessidade da automação do sistema de treinos na academia

Objetivo SMART 5: Durante todo o processo de desenvolvimento e entrega do sistema

**What? O que?**

**Produtos, Serviços ou Resultados esperados**

O produto que será desenvolvido é a automação do processo de entrega de treino para o aluno da academia, trazendo eficiência na entrega, facilidade de acesso e rapidez de troca de treinos e exercícios. O resultado esperado é que seja entregue um sistema que alcance os objetivos do dono do projeto, acerca de usabilidade, manutenibilidade, organização do sistema e facilitação de fluxos.

**Requisitos**

O dono do projeto, solicitou que o sistema contivesse abas de: Alunos, treinos e Administrativo, aonde serão avaliados o desempenho dos professores e estagiários da academia, e inseridos comentários e observações sobre o desempenho deles. A aba de alunos deve conter uma pequena anamnese sobre o aluno, contendo Nome, Idade, Peso, Altura e meta do treino (emagrecimento, condicionamento físico, ganho de massa muscular, etc), Na aba de treinos, serão separados por nível de dificuldade, sendo: fácil, intermediário, e avançado, sendo que ao finalizar o avançado, o aluno retorna para os treinos do nível fácil, porém com carga e intensidade maiores. Foi solicitado que o sistema contenha um campo texto de inserção de justificativa para a troca de um determinado exercício caso o aluno não possa executar por conta de lesões ou dificuldades, como problemas cardíacos, gestação etc.

**Who? Quem? Partes interessadas do projeto**

**Equipe**

Marcos Tércio

Nathália Farias

Tiago Silva

Wilson Nogueira

**Cliente**

Gustavo Idalo

**Partes interessadas externas**

Alunos da Academia

**Outras partes interessadas internas**

Professores e estagiários da academia.

**Where? Onde?**

Estão sendo desenvolvidos por meio de home-office, com reuniões semanais para entrega do desenvolvimento da sprint, de acordo com decisão da equipe, seguindo as adaptações da metodologia Scrum.

**How? Como?**

**Premissas**

O sistema será testado com inserção de treinos “fake” para verificação do andamento e da usabilidade do sistema. Será passado por todos os passos de uso do sistema antes da entrega, para minimização de erros.

**Estrutura Analítica do Projeto**

Fase 1: Determinação de tarefas

Distribuição de Tarefas

Testes e Requisitos: Nathália

Front End: Wilson

Back End e Banco de Dados: Marcos e Tiago

Todos os participantes irão participar semanalmente das reuniões de entrega, e de versionamento via GitLab.

**Restrições**

Restrição do projeto é a incapacidade atual de reunião presencial, por conta da COVID-19, que causou quarentena para todos os participantes da equipe.

**Riscos**

Mudanças que podem ocorrer no escopo, inserção de novas funcionalidades que podem ocasionar no atraso da entrega do sistema, etc.

**When? Quando? Linha do Tempo**

Primeira entrega de documentações e projetos iniciais: 12/10/2020

**How much? Quanto? Custos**

O custo desse projeto para nosso cliente foi acordado com a Gerente de projetos, e entregue recibo de pagamento para o cliente, e a Gerente do Projeto para assinatura para caso de documentação do projeto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aprovações | | |
| Participante | Assinatura | Data |
| Patrocinador do Projeto | Gustavo Idalo |  |
| Gerente do Projeto | Nathália Farias |  |
| Analista do Sistema | Tiago Silva |  |