



Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	23/08	Thiago Ianzer	Estruturando o projeto

## Sumário

1 Objetivos deste documento.....	1
2 Situação atual e justificativa do projeto.....	1
3 Plano de ação.....	2
4 Escopo do Projeto.....	2
5 Equipe do projeto.....	2
6 Recursos.....	2
7 Prazos.....	2
8 Riscos.....	2
9 Cronograma.....	2

## 1 Objetivos deste documento

Descrever de forma clara qual trabalho deverá ser realizado e quais entregas serão produzidas.

## 2 Situação atual e justificativa do projeto

O projeto encontra-se na sua fase inicial, onde estão sendo analisados os requisitos definidos para a sua implementação, bem como, a preparação do ambiente e as ferramentas que serão utilizadas nele.

Seu objetivo é desenvolver um programa que deverá capturar as características de um grupo de pessoas selecionadas aleatoriamente e que desejem contribuir com o projeto. As pessoas que aceitaram participar deveram fornecer dados pessoais que serão tratados de forma reservada e somente com finalidade acadêmica.

É objetivo do estudo construir uma interface de entrada de dados e cadastrar os dados essenciais de acompanhamento por um período de 10 semanas. Após realizarão alguns processamentos objetivando determinar alterações nos dados iniciais, tabulando-os e determinando as maiores e menores alterações.

## 3 Plano de ação

O projeto será bem sucedido se todas as suas etapas do plano de ação forem atendidas corretamente pelos seus responsáveis.

Os planos para atingir os objetivos deste trabalho são:

Item	Atividade	Plano	Responsável	Observações
1	Analisar requisitos	Compreender o domínio pelo documento enviado	Thiago e Matheus	Aperfeiçoar os requisitos
2	Recolher dados para pesquisa	Contactar familiares amigos e conhecidos	Thiago e Matheus	
3	Criar os modelos	Modelar os requisitos do documento	Thiago e Matheus	
4	Criar base de dados	Desenvolver através do Diagrama ER	Thiago e Matheus	Atentar-se a mudanças
5	Implementar o sistema	Implementar o sistema utilizando Netbeans	Thiago e Matheus	
6	Testar o sistema	Realizar testes e aperfeiçoar o sistema	Thiago e Matheus	Verificar a segurança dos dados
7	Entrega final	Entregar o projeto final a faculdade IDEAU	Thiago e Matheus	Colocar apêndices no artigo final

#### 4 Escopo do Projeto

Escopo do programa consiste nos dados fornecidos pelos participantes da pesquisa. O escopo de requisitos do programa são a captação dos seguintes dados dos usuários: Idade, sexo, altura, peso corporal, data última medição,

- 1) Realiza atividade física semanalmente? caminhada, academia, esportes
- 2) Consome regularmente bebidas? suco, refrigerante, cerveja, vinho, vodka, outra (especificar)
- 3) Alimenta-se em casa ou consome alimentos preparados em estabelecimentos especializados?
- 4) É portador de alguma moléstia?
- 5) Usa medicamentos permanentemente?
- 6) Qual a jornada de trabalho diária?
- 7) estuda em algum período?

#### 5 Equipe do projeto

Fazem parte da equipe deste projeto os alunos do curso de Sistemas de informação módulo IV do Centro Universitário IDEAU:

- 1) Thiago Velda Ianzer Rodrigues (gerente do projeto);
- 2) Matheus da Costa Leal.



## 6 Recursos

Para este projeto serão utilizados seguintes recursos:

- 1) Paradigma de programação de orientação a objetos;
- 2) Diagramas de classe, casos de uso, sequência, atividade, ER, requisitos (desenvolvidos nos programas Dia e brModelo);
- 3) O SGBD (sistema gerenciador de banco de dados) será o MySQL;
- 4) Para a implementação do código será utilizada a linguagem Java, através da IDE NetBeans.

## 7 Prazos

Foram estabelecidos prazos para realização de cada uma das atividades estabelecidas, abaixo encontram-se as etapas em ordem de realização e seus respectivos prazos:

- 1) **Etapas:** analisar e refinar os requisitos do projeto - 5 dias;
- 2) **Etapas:** recolher os dados dos participantes da pesquisa - 6 dias;
- 3) **Etapas:** elaboração dos modelos - 10 dias;
- 4) **Etapas:** criação da base de dados do programa - 10 dias;
- 5) **Etapas:** implementação do sistema - 20 dias;
- 6) **Etapas:** testes no programa - 3 dias;
- 7) **Etapas:** entrega do projeto final - 2 dias.

## 8 Riscos

Foram identificados os principais riscos do projeto:

- a) Não conseguir um numero relevante de participantes para pesquisa;
- b) Haverem complicações durante a implementação do programa;
- c) Não desenvolver o projeto de acordo com o cronograma previsto, consequentemente não entregando-o no prazo estabelecido para a realização.

## 9 Cronograma

O cronograma montado para a realização do projeto sinaliza as etapas e os dias do mês em que foram definidos para a sua entrega:

Etapas	Agosto	Setembro	Outubro
1) Etapa	30		
2) Etapa		05	
3) Etapa		15	
4) Etapa		25	
5) Etapa			20
6) Etapa			22
7) Etapa			24



Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Patrocinador do Projeto	Centro Universitário IDEAU	23/08
Gerente do Projeto	Thiago Ianzer	23/08