

TERMO DE ABERTURA DO PROJETO

Projeto HELTH TRACK
Gestor do Projeto Armando Ferreira Costa

Histórico de Registro

Versão	Data	Autor	Descrição
1.0	02/03/2018	Armando Ferreira Costa	Elaboração do documento

1. Objetivo

Desenvolver um sistema para armazenar dados de saúde e atividades físicas.

2. Justificativa

Com a expectativa de vida maior as pessoas precisam de saúde para se manter produtivas.
A área de saúde está carente de soluções tecnológicas que possam melhorar a vida das pessoas.

3. Gerente do projeto

Armando Ferreira Costa, é o gestor do projeto.
Em conformidade com as expectativas dos stakeholders ele tem autoridade para tomar decisões segundo seus próprios critérios.

4. Partes interessadas e Responsabilidades

Os interessados no sucesso desse projeto são: a startup Health Tech Ltda, o gestor do projeto Armando Ferreira Costa e a faculdade FIAP, que encomendou o projeto.

O gestor do projeto tem a responsabilidade de executar as atividades que integram o projeto, de forma satisfatória e dentro do prazo previsto.

A faculdade FIAP tem a responsabilidade de validar as entregas do projeto.

5. Premissas

A faculdade FIAP irá fornecer os conhecimentos necessário que habilitem o gestor do projeto na execução das atividades que integram o projeto.

O usuário do Helth track, deve ter os meios e equipamentos necessário para fazer as medições de peso, altura, pressão arterial, alimentos ingeridos e períodos de atividade física.

6. Restrições

O tempo total projeto é de um ano. A primeira versão deverá ser entregue em dezembro de 2018.

O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem de programação Java, e armazenar informações em um sistema gerenciador de banco de dados relacional Oracle.

A interface com o usuário será desenvolvida, utilizando HTML, CSS, JavaScript, JQuery e Bootstrap.

A execução de todas as atividades do projeto ocorrerão apenas no período noturno.
O gestor do projeto irá utilizar sua própria infraestrutura.

7. Escopo

O gestor do projeto irá gerar todos os artefatos necessários para documentação completa da solução.

HEALTH TRACK

O produto final será um sistema web plenamente funcional.

A primeira versão registrará as informações básicas do indivíduo peso, altura, pressão arterial, alimentos ingeridos, períodos de atividade física, entre outros, com o objetivo de acompanhar a saúde de seu usuário.

O sistema terá um layout responsivo, abrirá adequadamente em dispositivos móveis, adaptando-se aos diferentes tamanhos de telas.

8. Não Escopo

Existem planos para o desenvolvimento de um aplicativo móvel integrado com sensores em wearable devices.

O aplicativo móvel não será desenvolvido na primeira versão do HEALTH TRACK.

Os wearable devices (dispositivos que são incorporados ao vestuário do usuário do sistema), não serão construídos na primeira versão do HEALTH TRACK.

9. Riscos

Empresas concorrentes da startup Health Tech Ltda, podem comercializar sistemas com funcionalidades semelhantes, antes que a primeira versão do HEALTH TRACK seja lançada.

A primeira versão do HEALTH TRACK, pode apresentar bugs.

O tempo necessário para entrega do produto final pode ser maior que o tempo estimado.

10. Tempo estimado

O projeto será realizado durante o ano de 2018.

A execução do projeto está dividida em sete fases, a estimativa é de 245 dias, gastando 735 horas.

11. Cronograma de marcos

fase / marco		duração	ano de 2018											
0	Início do projeto	0 dias	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	Formalização e infraestrutura	30 dias		X	X									
2	Documentação de casos de uso	30 dias			X	X								
3	Modelagem e documentação do banco de dados	30 dias				X	X							
4	Desenvolvimento da camada view	30 dias					X	X						
5	Diagrama de classes e camada model	40 dias						X	X					
6	Estruturação do banco de dados	41 dias							X	X				
7	Integração da solução em um software funcional	44 dias								X	X	X		
Total		245 dias												

12. Orçamento inicial

A startup Health Tech Ltda, separou R\$ 30 mil de seu orçamento para serem investidos especificamente neste projeto.