



BRYAN RICHARD LOHN

LUÍS FELIPE DE MELO

RAFAEL BRUNO KRIEGER

TERMO DE ABERTURA DO PROJETO “SAÚDE EM DIA”: PLATAFORMA DE AUXÍLIO A PACIENTES

Florianópolis, SC

Junho, 2021

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
0.0.1	12/06/2021	Rafael Krieger	Versão inicial

Sumário

1	Objetivos deste documento	3
2	Situação atual e justificativa do projeto	3
3	Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto	3
4	Estrutura Analítica do Projeto – Fases e principais entregas	3
5	Principais requisitos das principais entregas/produtos	4
6	Marcos	4
7	Partes interessadas do projeto	5
8	Restrições	5
9	Premissas	5
10	Riscos	5
11	Orçamento do Projeto	6

1 Objetivos deste documento

O App Saúde em Dia é um software que se apresenta como “caderneta de saúde virtual” para os pacientes. Assim, o usuário poderá cadastrar e atualizar informações sobre sua saúde, consultas marcadas e exames realizados, além de dados como contato, tipo sanguíneo, idade, doenças e alergias, a fim de otimizar o trabalho dos médicos e facilitar atendimentos remotos. Assim, o presente documento visa autorizar o início do projeto e atribuir os principais responsáveis e documentar requisitos iniciais, principais entregas, premissas e restrições.

2 Situação atual e justificativa do projeto

Pacientes têm dificuldade para manter um histórico médico e recuperar seus exames já realizados, além de frequentemente se confundirem com calendário de vacinação, agendas de consultas e demais informações pertinentes ao atendimento de saúde.

3 Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto

Oferecer uma solução para o gerenciamento das informações dos pacientes a fim de otimizar atendimentos médicos e aumentar a precisão dos diagnósticos. O projeto será considerado um sucesso se respeitar os critérios, as restrições e o cronograma de execução detalhados neste documento.

4 Estrutura Analítica do Projeto – Fases e principais entregas

1. Análise de requisitos
 - 1.1. Elicitação de requisitos
 - 1.1.1 Entrevistas
 - 1.1.2 Questionário
 - 1.2. Validação dos requisitos
 - 1.2.1 Especificação dos requisitos
2. Design
 - 2.1. Design do sistema
 - 2.1.1 Diagrama de casos de uso
 - 2.1.2 Diagrama de classes
 - 2.2. Design do produto
 - 2.2.1 Protótipo de interface
3. Desenvolvimento
 - 3.1 Back-end
 - 3.1.1 Entidades
 - 3.1.2 Classes DAO
 - 3.1.3 Controladores
 - 3.2 Front-end
 - 3.2.1 Telas para versão web
 - 3.2.2 Telas para versão mobile

- 3.3 Software executável
 - 3.3.1 Versão web
 - 3.3.1 Versão mobile
- 4. Testes
 - 4.1 Planejamento de testes
 - 4.1.1 Casos de testes
 - 4.2 Execução de testes
 - 4.2.1 Relatório de testes
- 5. Implantação
 - 5.1 Software testado e validado
 - 5.2 Integração do sistema
 - 5.3 Documentação

5 Principais requisitos das principais entregas/produtos

- O sistema deve permitir que o usuário efetue o cadastro e a atualização de informações sobre seu estado de saúde e sinais vitais.
- O sistema deve permitir que o usuário efetue o cadastro e a atualização de consultas marcadas.
- O sistema deve gerar alertas sobre as consultas médicas cadastradas pelo usuário.
- O sistema deve permitir que o usuário efetue o cadastro de exames realizados.
- O sistema deve gerar relatórios sobre as informações fornecidas pelo usuário, na forma de prontuários a serem enviados aos profissionais de saúde por meio de um link de compartilhamento.
- O sistema poderá permitir que o usuário faça o cadastro e a atualização dos dados de sua carteira de vacinação.
- O sistema poderá gerar alertas ao usuário sobre as próximas vacinas a serem aplicadas de acordo com o calendário.
- O back-end do sistema deve ser desenvolvido na linguagem Java, com banco de dados MySQL.

6 Marcos

Fase	Marcos	Previsão
Iniciação	Projeto Aprovado	18/06/2021

Design	Entrega dos protótipos de tela	02/07/2021
Desenvolvimento	Entrega do software funcionando	10/2021
Testes	Relatório de testes validado	10/2021
Encerramento	Projeto entregue, apresentado e encerrado	11/2021

7 Partes interessadas do projeto

Nome	Descrição	Função
Rafael Bruno Krieger	Aluno da 4ª fase de ADS	Gerenciamento do projeto
Luís Felipe de Melo	Aluno da 4ª fase de ADS	Desenvolvimento de back-end e front-end
Bryan Richard Lohn	Aluno da 4ª fase de ADS	Desenvolvimento de back-end e front-end
Thayse Christine da Silva	Professora do Senac	Orientação

8 Restrições

- O projeto deverá ser desenvolvido com a utilização da linguagem Java
- O prazo para a implementação do software acaba em dezembro de 2021
- As reuniões envolvendo desenvolvedores e stakeholders deverão ser remotas devido à pandemia do coronavírus

9 Premissas

- Presume-se que será possível desenvolver todo o sistema utilizando apenas a linguagem Java.
- Os integrantes da equipe terão concluído todas as disciplinas necessárias para a entrega do trabalho dentro do prazo.
- Os integrantes da equipe terão disponibilidade de pelo menos 10 horas por semana para o desenvolvimento do projeto.

10 Riscos

- Atraso na disponibilização dos recursos necessários para a equipe, causado por defeito ou sinistro.

- Perda dos arquivos referentes à documentação e código-fonte do projeto.
- Indisponibilidade de um ou mais membros da equipe.

11 Orçamento do Projeto

Por se tratar de um projeto de conclusão de curso, os custos do projeto serão inteiramente absorvidos pela equipe responsável. Assim, não foi especificado um orçamento fixo para o presente projeto.

Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Rafael Bruno Krieger		
Luís Felipe de Melo		
Bryan Richard Lohn		