|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LinkDoc** | | |
| **DECLARAÇÃO DE ESCOPO** | | |
| Preparado por | Arthur Gomes, Bianca dos Reis, Ítalo Augusto, Jade Moreira | Versão: 1.0 |
| Aprovado por: | Michel Pires Silva | 19/03/2015 |

**I – Orientador / Orientações**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome: Michel Pires Silva** | |
| **Data** | **Orientações** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**II – Responsabilidades da equipe de projetos**

Para o desenvolvimento do projeto, cada integrante terá uma função específica a ser realizada. As tarefas terão um prazo de entrega, para assim tentar maximizar e organizar o avanço do projeto.

**III – Time de projeto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Contato** | **Função** |
| **Arthur Gomes** | arthurgomes33@gmail.com | Programação e diagramação |
| **Bianca dos Reis** | biancadosreissantos@hotmail.com | Programação e relatórios |
| **Ítalo Augusto** | italoaugustos@hotmail.com | Interface, banco de dados e relatórios |
| **Jade Moreira** | jaademoreira@hotmail.com | Interface e banco de dados |

**IV – Definição dos mecanismos de comunicação**

Os meios de comunicação que serão utilizados pelo grupo vão ser:

* Grupo do Whatsapp e Facebook, para discussões sobre o projeto;
* Utilizaremos o e-mail para a troca de arquivos entre os integrantes do grupo;
* Para a junção e controle de versão do trabalho realizado, utilizaremos as ferramentas do Git e GitHub.

**V – Descrição do projeto**

A equipe irá planejar, organizar e construir uma rede social voltada para a saúde. Focando no relacionamento entre médico e paciente, para a discussão de assuntos da área e marcação de consulta conforme os horários disponíveis do médico que melhor se ajustam aos dos pacientes.

**VI – Objetivos do projeto**

O projeto tem como objetivo aproximar e de certa forma modernizar o relacionamento entre médico e paciente. Além de agilizar no processo de marcação de consulta, podendo o paciente escolher o dia e a hora em que lhe é mais conveniente ir a clínica médica. Envolvendo a interação com vários usuários por meio dos fóruns, que poderão ser acessados a qualquer momento tanto para a realização de perguntas como a de respostas para solucionar duvidas postadas por outros usuários cadastrados no sistema.

**VII – Justificativa do projeto**

O projeto surgiu da comunicação deficiente entre médico e paciente, e tenta propor uma solução para esse problema. Além de agilizar o processo de marcação de consulta, outro problema observado na área da saúde.

**VIII – Produto do projeto**

O planejamento inicial do produto final consiste em um aplicativo para Android, sua estrutura será semelhante ao de uma rede social. E como tal, utilizará a internet para o seu funcionamento em todas as ações que o usuário deseja fazer dentro do sistema.

**IX – Expectativas do cliente**

Uma rede social voltada para a área da saúde, onde o usuário-paciente poderá se comunicar com o usuário-médico, além de poder contemplar várias outras ferramentas/interações que se relacionam diretamente com o usuário, como os fóruns onde os usuários poderão se relacionar entre si e os médicos, fazendo perguntas e comentários relacionados com a área da saúde.

**X – Restrições**

Até o presente momento nenhuma restrição quanto a execução e/ou implantação do projeto foi identificada pelo grupo.

**XI – Limites do projeto e exclusões específicas**

Inicialmente o projeto teria em uma das suas funções a característica do compartilhamento de exames médicos entre o paciente e o professional da área, mas após algumas pesquisas realizadas, foi constatado que o envio de exames é considerado antiéticos pelos médicos. Assim como o diagnóstico do médico sem o contato físico com o paciente, nesse ponto a comunicação que o paciente terá com o médico será somente para tirar algumas dúvidas e para marcar uma nova consulta.

**XII – Estrutura preliminar da solução**

O Sistema será desenvolvido para a plataforma Android, visando a facilidade de acesso do usuário. Qualquer pessoa pode se cadastrar no aplicativo, porém se o usuário for um médico ele terá um cadastro diferente do usuário-paciente. O paciente que se cadastrar terá que responder um questionário medico com perguntas mais genéricas sobre a sua saúde para evitar que entre com alguma informação incorreta, o que pode causar certos infortúnios para ele. Todos os dados coletados serão armazenados em um banco de dados.

**XIII – Entregas do projeto**

O nosso projeto contemplará a plataforma mobile, Android, devido a facilidade de comunicação que esta plataforma apresenta e a ampla utilização deste sistema operacional nos dias atuais.

**XIV – Plano de entregas e marcos do projeto**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entrega** | **Descrição** | **Previsão** | **Término** |
| Fase de Inicialização | Criação do mapa mental, entrega do escopo e proposta do projeto. | 1º bimestre | 1º bimestre |
| Fase de Planejamento | Estudo de cada área que o projeto envolverá, como linguagem de programação, banco de dados e etc. | 2º bimestre | 2º bimestre |
| Fase de Execução | Colocar em prática o conhecimento adquirido na fase anterior, voltado para o desenvolvimento do software. | 3º bimestre | 3º bimestre |
| Fase de Finalização | Teste e reparos do sistema desenvolvido. | 4º bimestre | 4º bimestre |

**XV – Possíveis riscos ao projeto**

Um possível risco ao sistema é a existência da ética envolvida na comunicação médico-paciente, que diz que o profissional da saúde necessariamente deve examinar o paciente antes de dar qualquer diagnostico a este. Sendo assim, como o nosso projeto tem o objetivo de melhorar a comunicação entre os dois, este é um risco que o sistema corre de se tornar inviável.

Além disso, os problemas comuns e técnicos, como o atraso do cronograma e a danificação dos recursos tecnológicos utilizados, podem ser prejudiciais ao desenvolvimento do projeto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REGISTRO DE ALTERAÇÕES** | | |
| **Data** | **Modificado por** | **Descrição da mudança** |
|  |  |  |
|  |  |  |