|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versões** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Atualização** |
| 1.0 | 02/08/2018 | Fábio | Aplicativo para Barbearia |
| 2.0 | 08/11/2018 | Fábio | Atualização do Marco |

Sumário

[1 Objetivos deste documento 1](#_Toc529260995)

[2 Situação atual e justificativa do projeto 1](#_Toc529260996)

[3 Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto 3](#_Toc529260997)

[4 Os principais requisitos do produto a ser entregue 3](#_Toc529260998)

[5 Marcos 3](#_Toc529260999)

[6 Partes interessadas do projeto 4](#_Toc529261000)

[7 Restrições 4](#_Toc529261001)

[8 Premissas 4](#_Toc529261002)

[9 Riscos 5](#_Toc529261003)

[10 Orçamento do Projeto 5](#_Toc529261004)

# Objetivos deste documento

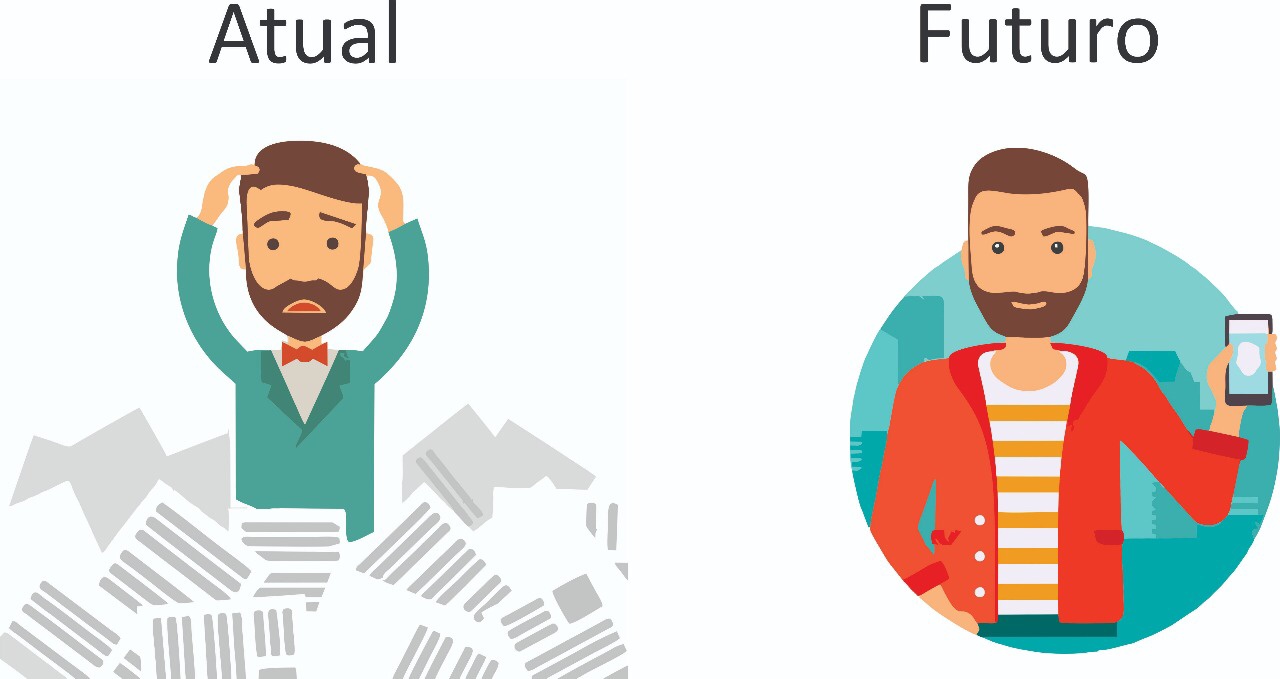
Este documento tem como objetivo mostrar a finalidade do projeto , disponibilizando todas as características e situação real do projeto.

# Situação atual e justificativa do projeto

Muitas barbearias de todo o Brasil sofre com algumas dificuldades, tanto na divulgação quanto no financeiro, e no gerenciamento de clientes. Um dos pontos fracos e a demora de atendimento, pois demora em torno de 2 a 5 horas para ser atendido, não diferente de grandes empresas a quantidade de cliente se torna um dos principais motivos para a dificuldade de gerenciamento, cada barbearia tem em média (N) clientes , dificultando a organização e o controle de clientes . Outro grande problema da maioria das barbearias são os processos financeiros, o controle de entrada e saída são bastantes fundamentais pois é através desse controle que as empresas sofrem suas evoluções, e muitas barbearias deixam de evoluir por falta ou pouca administração financeira.

Nosso aplicativo tem como finalidade atender a todas as falhas e dificuldades de uma barbearia, sempre visando a satisfação da barbearia e do seu clientes, buscando uma relacionamento mais agradável e interativa. Oferecemos um sistema de agendamento aonde facilita o atendimento ao cliente, aonde o mesmo terá acesso a horários disponíveis e horários não disponíveis , podendo agenda o dia e horário mais agradável e o profissional da sua escolha , diminuindo o tempo do processo de atendimento dando um conforto ideal para o cliente, e para a barbearia

Cada profissional terá acesso a sua agenda, aonde mostra todos os agendamentos daquele dia com nome, telefone, horário, tipo de serviço e e-mail do cliente, em forma ordenada por horários. Já para os problemas financeiros disponibilizamos um sistema que mostrar a entrada e saindo em forma de gráfico , e extrato aonde mostra cada entrada e cada saída de seu estabelecimento, mostrando seu lucro e gastos e o quanto está arrecadando com a sua barbearia, possibilitando também a agenda contas há pagar como salário de funcionário, bonificação e etc, dando uma confiabilidade e uma visão geral de seu estabelecimento.



Será utilizado o App para 3 modos:

**Modo Admin** - para a gestão das barbearias, conseguindo manter um controle de financias instável, para um melhor crescimento da barbearias. Tendo também acesso a visão geral de todas as entradas e saídas, permitindo agendar contas a pagar para um menos índice de atraso.

**Modo Funcionário** - aonde disponibiliza ao funcionário a verificar sua agenda de clientes, e suas comissões diária.

**Modo Cliente** - nesse modo está voltado ao conforto e a facilidade para o cliente , onde permite o mesmo a agendar serviços no dia, horário e profissional da sua escolha, tendo acesso a promoções e avaliação do App.

# Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto

O projeto será um sucesso se os critérios e objetivos forem alcançados:

* Ver vídeo aula e ler os livros de Android para a o melhor conhecimento da ferramenta.
* Estudar aplicativos semelhantes (Análise de Mercado).
* Fazer uma boa documentação do projeto.
* Seguir passo a passo e cumpri o cronograma do projeto.
* Buscar os melhores preços de servidores e banco de dados (máximo de orçamento liberado R$ 2.400,00.
* Testar o App e consertar bugs.
* Entregar no prazo estipulado 10/11/2019.

# Os principais requisitos do produto a ser entregue

**Modo Administrador**

* Verificação de extrato de entradas e saídas.
* Gráfico demonstrativo da real situação financeira da sua barbearia.
* Controle de cliente onde poderá ter acesso a quantidade e dados de clientes.
* Controle de funcionário onde poderá ter acessa a comissões e edição de funcionário.

**Modo Funcionário**

* Verificação de comissões;
* Verificação de agenda do dia;

**Modo Cliente**

* Acesso a promoções pelo App.
* Acesso a tutorial do App.
* Verificação de pontos.
* Acesso a agenda, para efetuar agendamentos nos horários disponíveis.

# Marcos

|  |  |
| --- | --- |
| Marcos | Previsão |
| Entregada do Termo de Iniciação do Projeto | 06/11/2018 |
| Entrega da matriz de requisitos detalhado | 10/03/2019 |
| Entrega do orçamento pré-visto do projeto | 15/03/2019 |
| Desenvolvimento dos wireframes | 25/03/2019 |
| Desenvolvimento do modelo funcional do App | 20/04/2019 |
| Desenvolvimento dos layouts do App | 01/05/2019 |
| Fazer o teste do App com o cliente | 15/06/2019 |
| Fazer a correção de bugs | 02/07/2019 |
| Fazer a conexão com o server + joga na PlayStor | 05/09/2019 |
| Encerramento do projeto | 20/10/2019 |

# Partes interessadas do projeto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Participante | Empresa | Cargo | Email | Telefone |
| Renan Sensaki | R:sensaki Barbearia | Dono da barbearia | renansenzaki123@gmail.com | (11)95457-6637 |
| Fábio Vinicios | Lepok material de informática | Auxiliar de expedição | fabiofuba350@yahoo.com.br | (11)96060-2586 |
| Igor Pinter | Apdata | Analista de banco de dados | igorpinter@yahoo.com.br | (11) 97408-1270 |
| Bruno | Lepok material de informática | Estoquista |  | (11)95990-5018 |

# Restrições

Serão consideradas atividades fora do escopo, qualquer outra atividade que não contribua diretamente para o alcance do Escopo do Produto reportado no tópico acima.

# Premissas

Para alcançar todas as expectativas e objetivo dentro do custo e do prazo estipulado.

* Adquirir um conhecimento mais amplo da linguagem para um melhor desenvolvimento;
* Atender a maioria das dificuldades das barbearias de todo Brasil.
* Disponibilizar 1 ou mais desktops para a instalação do Java , JDK , Android Studio.
* Contratar um serviço de banco de dados e servidor para a funcionalidade do App.
* Colher mais informações nas barbearias para uma melhor compreensão, focando sempre em ampliar ainda mais a funcionalidade do aplicativo.

# Riscos

Os potenciais riscos para o projeto são:

* O App para teste não estar pronto dentro do prazo.
* Problemas com o servidor.
* O custo do projeto pode passar do orçamento estipulado.
* Ocorrer alguns bugs no App teste.
* O App não ter atingido os objetivos definidos pelo cliente.

# Orçamento do Projeto

Disponibilizamos o orçamento de R$ 2.400,00 para toda a adequação do App até o término do projeto .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
| Gerente do Projeto | Fábio Vinicios | 01/02/2019 |
| Patrocinador do Projeto | Igor Eduardo | 01/12/2019 |