**Projeto Integrador Mobile “King of Barber”**

A ideia é criar um aplicativo para uma Barbearia/Salão de Beleza contendo as seguintes funcionalidades:

**Parte Administrativa:**

* Cadastro de clientes
* Cadastro de funcionários
* Agendamentos
* Cadastro de serviços
* Cadastro de despesas
* Pagamento do funcionário
* Cadastro de promoções

**Parte pública:**

* Descrição de serviços
* Agendamento
* Promoções

A parte administrativa vai ficar responsável por fazer cadastro de clientes, funcionários, cadastro de serviços que será linkado com a parte pública para que um usuário comum consiga ver, cadastro de despesas, cadastro de promoções que também será linkado com a parte pública a agendamentos. A parte de agendamentos da parte administrativa vai ter um campo de comissão diferente da parte pública.

A parte pública vai ficar responsável pela visualização de promoções e serviços, e vai poder realizar agendamentos.

Ambos agendamentos vão ser armazenado no mesmo banco, então se fizer um agendamento da parte pública automaticamente aparecerá na parte administrativa e vice-versa.

**Parte Administrativa**

**Cadastro de clientes**

Nessa tela será possível realizar o cadastro, atualização e deletar dados de clientes com os seguintes dados:

* Id do cliente que será gerado automaticamente pelo sistema.
* Nome do cliente;
* CPF;
* Data de nascimento;
* E-mail;
* Telefone celular;
* Campo de observações opcional.

**Cadastro de funcionários**

Nessa tela será possível realizar o cadastro, atualização e deletar dados de funcionários com os seguintes dados:

* Id do funcionário que será gerado automaticamente pelo sistema.
* Nome do funcionário;
* CPF;
* RG;
* Data de nascimento;
* E-mail;
* Horário que o funcionário atende;
* Telefone celular;

**Agendamentos**

Nessa tela será possível realizar o cadastro, atualização e deletar dados de agendamentos com os seguintes dados:

* Id do agendamento que será gerado automaticamente pelo sistema.
* Nome do funcionário que vai atender;
* Comissão em %;
* Serviço que vai ser realizado;
* Horário agendado.

**Cadastro de serviços**

Nessa tela será possível realizar o cadastro, atualização e deletar dados de serviços para que fiquem disponível para a visualização dos clientes, com os seguintes dados:

* Id do serviço que será gerado automaticamente pelo sistema.
* Status para saber se o devido serviço está disponível;
* Nome do serviço;
* Descrição do serviço (tempo de serviço em média, fotos, comentários/avaliação de clientes que já foi atendido pelo devido serviço);
* Valor do serviço.

**Cadastro de promoções**

Nessa tela será possível realizar o cadastro, atualização e deletar dados de promoções que serão lançadas para que fiquem disponível para a visualização dos clientes através de notificação em tempo real, com os seguintes dados:

* Id da promoção que será gerado automaticamente pelo sistema.
* Status para saber se a promoção ainda está disponível;
* Nome da promoção;
* Descrição do serviço (tempo de serviço em média, fotos, comentários/avaliação de clientes que já foi atendido pelo devido serviço);
* Contagem de quanto tempo aquela promoção vai durar;
* Valor da promoção.

**Pagamento de funcionário**

Nessa tela será possível fazer o lançamento de pagamentos. Tela temporariamente

Indisponível.

**Cadastro de despesas**

Nessa tela será possível lançar as despesas do mês para ter um controle do quanto o estabelecimento está gastando, com os seguintes dados:

* Id da despesa que será gerado automaticamente pelo sistema.
* Nome da despesa;
* Status para saber se a despesa é mensal ou única
* Valor da despesa;
* Observação opcional da despesa.

**Parte Pública**

**Descrição dos serviços**

Nessa tela ficará disponível para o usuário público os serviços que a Barbearia vai oferecer, com os seguintes dados:

* Status para saber se o devido serviço está disponível;
* Nome do serviço;
* Descrição do serviço (tempo de serviço em média, fotos, comentários/avaliação de clientes que já foi atendido pelo devido serviço);
* Valor do serviço.

**Agendamentos**

Nessa tela será o usuário público irá fazer a realização de agendamentos, também podendo alterar ou excluir o SEU agendamento, com os seguintes dados:

* Id do agendamento que será gerado automaticamente pelo sistema.
* Nome do funcionário (o usuário poderá escolher com que funcionário ele quer ser atendido).
* Serviço que vai ser realizado;
* Horário de agendamento.

**Promoções**

Nessa tela ficará disponível para o usuário público as promoções que a Barbearia vai lançar através de notificações, com os seguintes dados:

* Status para saber se a promoção ainda está disponível;
* Nome da promoção;
* Descrição do serviço (tempo de serviço em média, fotos, comentários/avaliação de clientes que já foi atendido pelo devido serviço);
* Contagem de quanto tempo aquela promoção vai durar;
* Valor da promoção.

O usuário poderá fazer um agendamento direto de uma promoção cadastrada.