

## **Requisitos**

- Realizar cadastro  
O barbeiro se cadastra no barbearia.
- Validar horário:  
O barbeiro valida o horário para saber se o horário que o cliente deseja está disponível.
- Exibir lista de cliente:  
O barbeiro exibe a lista de clientes que ele possui.
- Exibir barbeiro:  
A barbearia exibe os barbeiros existentes.
- Agendar horário:  
O cliente pode agendar os horários disponíveis.
- Exibir serviços:  
A barbearia exibe os serviços disponíveis (cortar, pintar...).
- Exibir clientes do barbeiro:  
O sistema exibe os clientes que o barbeiro possui.
- Cadastrar barbeiro:  
A barbearia cadastra o barbeiro no sistema.
- Selecionar Barbeiro:  
O cliente seleciona o barbeiro que deseja.
- Selecionar serviço:  
O cliente seleciona o serviço desejado.
- Finalizar:  
O cliente finaliza o programa.

## **Requisitos não funcionais:**

- O sistema deve suportar um número específico de usuários simultâneos, conforme a capacidade da barbearia;

- O sistema deve ter um tempo de respostas inferior a 30 segundos para qualquer operação;
- Todas as informações sensíveis do cliente, como dados de pagamentos e informações pessoais, devem ser criptografadas e protegidas adequadamente