



Projeto Integrador – Etapa 1

Documentação Técnica – Venust Business

Responsável: Gabriel Soares Colares

Versão: 1.0

1 – Apresentação

O **Venust Business** é um sistema desktop para gerenciar barbearias, salões de beleza e estúdios de estética. Permite o controle de agendamentos, profissionais, clientes, serviços e finanças, oferecendo uma interface intuitiva e centralizada para gerenciar o negócio.

2 – Descrição do Projeto

O sistema terá como base um banco de dados relacional, gerenciando de forma eficiente os dados essenciais do negócio, incluindo:

- **Clientes** (nome, telefone, e-mail)
 - **Profissionais** (nome, especialidade, CPF)
 - **Serviços** (nome, descrição, preço, duração)
 - **Agendamentos** (data, hora, cliente, profissional, serviço)
 - **Caixa (Moneybox)** (tipo, descrição, valor, data e usuário)
 - **Usuários** (acesso com permissões e autenticação)
-

3 – Usuários do Sistema

- **Administrador:** acesso total a todas as funcionalidades.
 - **Recepcionista:** acesso a cadastros, agendamentos e controle de caixa.
 - **Profissional:** acesso à própria agenda de serviços.
-

4 – Necessidades e Regras de Negócio

- Controle de usuários com permissões de acesso específicas.
- Cadastro de clientes, profissionais e serviços.

- Agendamento de serviços com data, hora, cliente, profissional e serviço.
 - Controle financeiro (Moneybox) para registrar movimentações.
 - Backup e segurança dos dados (criptografia de senhas e permissões).
-

5 – Requisitos Funcionais

✓ RF001 – Cadastro de Clientes

- Nome, telefone, e-mail.

✓ RF002 – Cadastro de Profissionais

- Nome, especialidade, CPF.

✓ RF003 – Cadastro de Serviços

- Nome, descrição, preço, duração.

✓ RF004 – Agendamento de Serviços

- Data, hora, cliente, profissional, serviço.

✓ RF005 – Controle Financeiro (Moneybox)

- Tipo de movimento (entrada/saída), descrição, valor, data e usuário.

✓ RF006 – Controle de Usuários

- Cadastro de usuário, login, senha (criptografada), função (Admin, Recepcionista, Profissional).
-

6 – Requisitos Não Funcionais

✓ RNF001 – Interface amigável e intuitiva.

✓ RNF002 – Resposta rápida às operações (até 2 segundos).

✓ RNF003 – Segurança de dados e autenticação de usuários.

✓ RNF004 – Backup diário automático.

✓ RNF005 – Controle de permissões de acesso.

7 – Observações Técnicas

- **Linguagem:** Java (NetBeans).
- **Banco de Dados:** MySQL.
- **Diagrama UML:** Anexo.
- **Tecnologias Complementares:** JDBC para integração com banco de dados, interface gráfica com Swing/JavaFX.