



**Universidade do Planalto Catarinense - Uniplac**

**4ª Fase de Sistemas de Informação**

**Disciplina:** Engenharia de Software - Projeto Integrador

**Nome:** Renata Lia Zanatta, Eduardo Ortiz, Thiago Sartorel

## **Requisito de Usuário - Pastelaria**

### **1. Requisitos Funcionais**

**Cliente:** Para realizar o cadastro do cliente será necessário manter seu NOME, CPF, TELEFONE, DATA DE PAGAMENTO (fiado), FIADOR (sim/não), LOGIN e SENHA. Ele poderá se cadastrar para acompanhar seu consumo no estabelecimento. Será possível também editar, excluir e buscar os dados inseridos. O cliente poderá verificar seu histórico de consumo.

**Funcionários (ADM e balcão):** O cadastro do funcionário deverá conter MATRICULA, CPF, NOME, TELEFONE, LOGIN, SENHA e GRAU DE PERMISSÃO (administrador ou balcão). O usuário funcionário do balcão poderá abrir uma nova comanda e adicionar produtos a ela. O usuário ADM poderá inserir novos usuários, além de ter acesso irrestrito a todas as demais funcionalidades.

### **2. Requisitos Não Funcionais**

- Se o funcionário for administrador (ADM), poderá ter acesso a todas as funcionalidades;
- Se o funcionário for atendente do balcão poderá abrir uma nova comanda e/ou inserir produtos em comandas;
- Criptografia de senha;
- Para realizar cadastro o usuário deverá ser maior de 18 anos;
- Para realizar cadastro o cliente, o mesmo deverá ter um CPF válido;
- Para funcionar, o sistema deverá ter acesso a internet;
- Terá uma versão WEB;
- Todos os dados serão armazenados num banco de dados externo;
- O sistema deverá se comunicar com o banco de dados MySQL.
- O serviço deverá estar disponível 24/7;
- O sistema deverá executar nos browsers: Google Chrome, Microsoft Edge, Opera e Firefox.
- O sistema deverá ser desenvolvido na linguagem Python, JavaScript, HTML, CSS e frameworks como JQuery, Flask, JSON, Bootstrap e AJAX.