



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

Levantamento de requisito - Sistema

1. Requisitos Funcionais

Código	RF001	Categoria	Sistema
Nome	Login		
Data Criação	14/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none">• Para cadastrar o usuário deverá realizar login no sistema com email e senha• A senha deve conter pelo menos 6 caracteres, podendo ser números ou letras		

Código	RF002	Categoria	Sistema
Nome	Cadastro de Cliente		
Data Criação	14/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA



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

Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none">• Para cadastrar o cliente será necessário armazenar seu nome, cpf, telefone, data de pagamento(fiado), fiado (sim/não), login, senha.• Será necessário armazenar seu nome, cpf, telefone, fiado (sim/não), login, senha, caso fiado for (sim) será adicionado também uma data de pagamento(fiado).• Os campos de nome, cpf, telefone, login, senha e fiado, serão obrigatórios.• O campo de data de pagamento só será obrigatório caso o cliente consuma fiado.• Quando houverem erros no cadastramento, será acionado um alerta ao usuário.		



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

Código	RF003	Categoria	Sistema
Nome	Cadastro de Funcionário		
Data Criação	14/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none">• O cadastro do funcionário deverá conter matrícula, cpf, nome, telefone, login, senha, permissão (adm ou balcão).• Se o funcionário for administrador, 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.• Os campos mencionados serão obrigatórios• Quando houverem erros no cadastramento, será acionado um alerta ao usuário.		

Código	RF004	Categoria	Sistema
Nome	Cadastro de Produto		
Data Criação	14/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial



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

Descrição	<ul style="list-style-type: none">• Para cadastrar produtos será necessário armazenar: nome, valor unitário, descrição e imagem.• Os funcionários cadastrados como adm, poderão cadastrar novos produtos.• Os campos mencionados serão obrigatórios, exceto descrição.• Quando houverem erros no cadastramento, será acionado um alerta ao usuário.
------------------	--

Código	RF005	Categoria	Sistema
Nome	Histórico		
Data Criação	14/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none">• Para os usuários clientes, ficará disponível seu histórico de compras contendo a compra efetuada, com o valor total e produtos consumidos, se está em aberto ou fechada (pago)• Para os estabelecimentos, ficará disponível seu histórico de fiados com nome do cliente, o que foi consumido, total e se foi pago ou está aguardando pagamento.		



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

Código	RF006	Categoria	Sistema
Nome	Recebimento à Vista		
Data Criação	18/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none">• O usuário adm ou balcão poderá fazer o recebimento. Para isso será necessário adicionar o número da comanda que deseja encerrar.• Será mostrado na tela os produtos, a quantidade consumida e o valor total.		

Código	RF007	Categoria	Sistema
Nome	Recebimento a Prazo		
Data Criação	18/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial



Descrição	<ul style="list-style-type: none">• O Recebimento a prazo, consiste em marcar como fiado para que o cliente pague em outro momentos, para isso será necessário adicionar o número da comanda e o nome do cliente correspondente, assim marcando para ser recebido na data de recebimento previamente cadastrada para o cliente.• Caso o cliente esteja inadimplente, um alerta surgirá para que o funcionário decida liberar a compra a prazo ou não.• O cliente precisará adicionar o CPF e a senha para confirmar o consumo da comanda e registrar o fiado.
------------------	---

Código	RF008	Categoria	Sistema
Nome	Adicionar produto à comanda (Pedido)		
Data Criação	18/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none">• O funcionário (adm ou balcão) devidamente cadastrado poderá adicionar produtos consumidos pelos clientes nas comandas.• O funcionário poderá excluir produtos de uma comanda, caso seja necessário.		

Código	RF009	Categoria	Sistema
---------------	-------	------------------	---------



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

Nome	Relatório Comandas Abertas		
Data Criação	18/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none">Será exibido um relatório contendo o número de todas as comandas que estão em aberto (aguardando pagamento).		

Código	RF010	Categoria	Sistema
Nome	Relatório de clientes inadimplentes		
Data Criação	18/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none">Mostra um relatório contendo todos os clientes que estão com dívidas com pagamentos atrasados, no sistema.		



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

Código	RF011	Categoria	Sistema
Nome	Relatório de pagamentos a vista		
Data Criação	18/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none">Mostra um relatório contendo todos os pagamentos a vista e o número da comanda correspondente		

Código	RF012	Categoria	Sistema
Nome	Relatório de pagamentos a Prazo		
Data Criação	18/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial



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

Descrição	<ul style="list-style-type: none">Mostra um relatório contendo todos os pagamentos a prazo (fiado), o número da comanda correspondente e o cliente.
------------------	---

1. Requisitos Não Funcionais

Código	RNF001	Categoria	Ambiente
Nome	Sistema deve ter acesso a internet		
Data Criação	18/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none">Para acessar o sistema será necessário ter acesso a internet, podendo ser internet móvel ou não.		

Código	RNF002	Categoria	Segurança
Nome	Armazenamento dos dados do sistema		



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

Data Criação	18/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none">• Todos os dados inseridos serão armazenados em banco de dados externo.		

Código	RNF003	Categoria	Disponibilidade
Nome	Disponibilidade dos serviços		
Data Criação	18/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none">• O aplicativo deverá estar disponível 24h/7 dias na semana		

Código	RNF004	Categoria	Desempenho
Nome	Mudança entre as telas		
Data Criação	18/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial



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

Descrição	<ul style="list-style-type: none">• A alternância entre as delas não deve demorar mais que 3 segundos.
------------------	--

Código	RNF005	Categoria	Segurança
Nome	Criptografia das senhas		
Data Criação	18/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	<ul style="list-style-type: none">• As senhas dos usuários serão criptografadas para maior segurança das informações contidas.		

Código	RNF006	Categoria	Usabilidade
Nome	Versão WEB		
Data Criação	18/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA



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

Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição	● O sistema contará com uma versão WEB		

Código	RNF007	Categoria	Usabilidade
Nome			
Data Criação	18/10/2020	Autor	Renata
Data última alteração	NDA	Autor	NDA
Versão	1	Prioridade	Essencial
Descrição			