

UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

Campus Campo Mourão

¹Alexandre Aparecido Scrocaro Junior R.A.: 2135485

¹alexandre.2001@alunos.utfpr.edu

Sistema de estoque de uma Vinícola

Documento de Requisitos e diagrama de caso de uso

Abril de 2021

A - VISÃO GERAL DO SISTEMA

O sistema para a Vinícola Flame Wine trata do controle do estoque de vinhos. A vinícola é uma fábrica de pequeno porte e uma fornecedora local de vinhos. Ela possui algumas classes de funcionários que poderão interagir com o sistema, incluindo seu proprietário. O sistema também deve ser capaz de gerar um relatório de vendas para um se ter um controle adequado de seus lucros.

B - REQUISITOS FUNCIONAIS DO SISTEMA

B1 - Lançamentos diversos

1. O sistema deve permitir que o proprietário da vinícola adicione, remova ou altere um produto com os seguintes dados: código, nome, capacidade volumétrica (em ml), nome da uva usada, percentual alcoólico;
2. O sistema deve permitir que o vendedor registre uma venda de um produto com os seguintes dados: data e hora da venda, relação de produtos relacionados à venda e valor total;
3. O sistema deve permitir que o estoquista adicione um ou vários itens ao estoque (de um item específico).

B2 - Consultas diversas

4. O sistema deve permitir que o vendedor consulte um item específico (a fim de saber se o produto está disponível ou não);
5. O sistema deve permitir que o estoquista verifique quantos itens em estoque há para um determinado produto.

Diagrama de casos de uso da Vinícola Flame Wine

Alexandre Aparecido Scrocaro Junior | Abril 13, 2021

