Avaliação da Proposta do Projeto Interdisciplinar

Introdução: De um curto tempo para cá, as cervejarias artesanais vêm conquistando espaço no Brasil, assim, a cada dia sobe o número de adeptos a este estilo de cerveja, principalmente aventureiros iniciantes e nanocervejeiros, ou cervejeiros caseiros, que querem fazer sua própria cerveja.

A ideia do projeto é desenvolver um software capaz de auxiliar uma nanocervejaria, a conseguir um melhor controle e aproveitamento dos insumos utilizados nas suas cervejas.

Atualmente é comum que o nanocervejeiro faça estoques, ou adquiram os insumos de forma que ocorram sobras, pois não são totalmente utilizados na brasagem da cerveja produzida, estas que dependendo da quantidade seriam jogados no lixo ou aproveitados para uma nova receita.

Portanto um sistema capaz de mostrar, quais tipos de cerveja o cliente pode fazer com os insumos restantes seria de grande valia, pois o aproveitamento seria de praticamente 100%, reduzindo o desperdício e a quantidade de lixo.

Objetivo: Desenvolver um sistema para auxiliar no controle de estoque de insumos, capaz de gerar receitas para produção de cerveja através do aproveitamento das sobras.

Objetivos Específicos: O programa deverá armazenar diversos tipos de insumos como maltes, lúpulos, fermentos e demais produtos utilizados na fabricação da cerveja artesanal, contendo para cada cadastro sua característica, quantidade e validade. Numa tela de pesquisa, serão indicados os tipos e quantidade de cada insumo que se tem em estoque, para que no final da pesquisa, mostre ao cliente um relatório contendo as opções de cervejas que ele poderá obter.

Justificativa: Com este sistema, haverá um melhor controle e aproveitamento dos insumos, gerando assim economia ao cliente e evitando desperdícios, além de tornar mais clara as escolhas das próximas produções, através das opções disponibilizadas pelo programa as quais foram calculadas pelas quantidades de insumos restantes no estoque.