

Software de Conversão - PCP

Nome dos integrantes:

ANDREINA CAROLINE SILVA

BRUNA DOS SANTOS BENTO

LETÍCIA RAMOS DA SILVA

MARIA GABRIELA MARTINS GONÇALVES

RAFAELA FERREIRA DIAS BUENO DA SILVA

SAMUEL MELO DA SILVA

VITOR EMANOEL PEREIRA RIBEIRO

Introdução

- Projeto com parceria da empresa Supley Laboratório (Max Titanium).
- Software desenvolvido para auxiliar a empresa na separação e contagem de cápsulas.
- Foi desenvolvido com auxílio das linguagens de desenvolvimento C# e SQL, através das IDEs Visual Studio e MySQL Workbench.

MAX TITANIUM

- Empresa com qualidade de fabricação de Suplementos alimentares.
- Resultados comprovados de seus produtos de alto desempenho.
- Equipamentos de última geração e constantes inovações



Figura 1 - Logotipo da empresa Max Titanium
Suplementos

Fonte: Imagem da Internet.

O que é suplemento?

- Os suplementos tem a função de equilibrar as substâncias no organismo.
- Trás nutrientes necessários para uma vida saudável.
- Conciliado com as refeições conforme indicado por um especialista.

- Top Whey 3W (hiperproteico)

- Uma das categorias mais famosas da empresa.
- Consiste basicamente em uma combinação de proteínas (normalmente retiradas do soro do leite, o famoso Whey) que são basicamente insubstituíveis na alimentação de um atleta.
- Está categorizado como o melhor do mercado.



Fonte: Imagem da Internet

PRÊMIOS

TROFÉU SUPLEMENTAÇÃO:

- 2015/2016 - Melhor Marca Nacional
- 2015/2016 - Melhor Proteína Nacional – Top Whey 3W

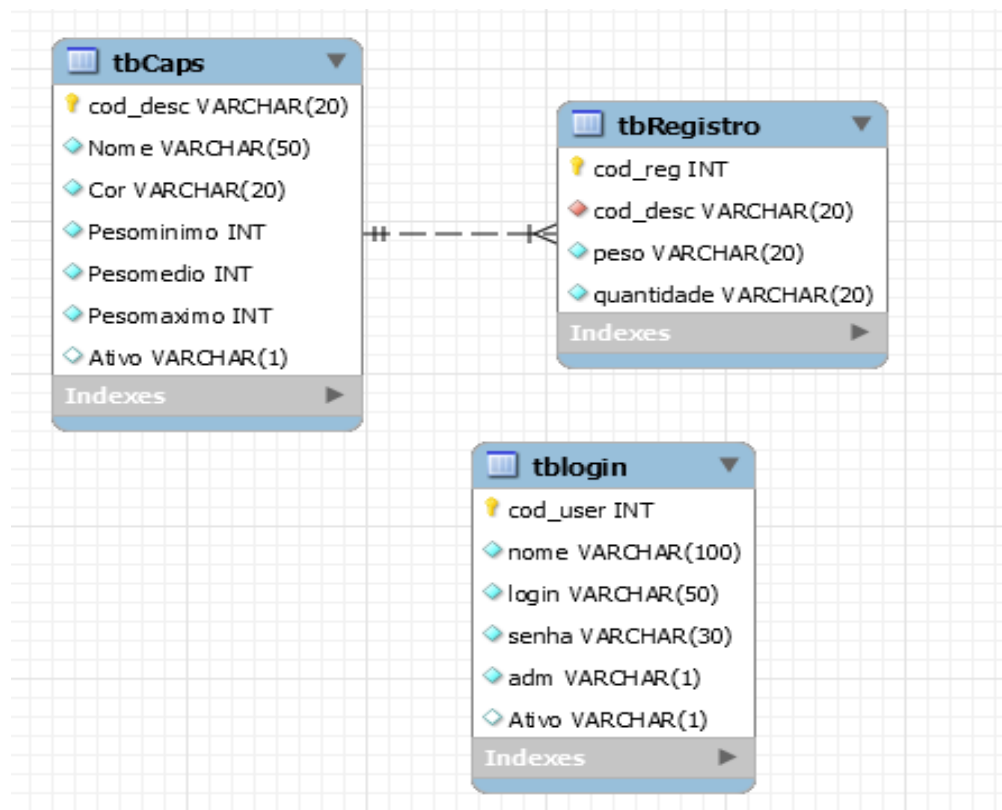
PRÊMIO CORPO IDEAL:

- 2016/2017 - Melhor Hipercalórico – Mass Titanium 17500
- 2016/2017 - Melhor Proteína Nacional – Top Whey 3W

Sobre o Projeto e seus componentes

- Com o projeto, terá mais praticidade na contagem de separação das capsulas;
- E para ajudar no desenvolvimento do software, utilizamos as ferramentas, Visual Studio para a construção do software, MYSQL para criar o banco de dados, e o PowerPoint para descrever o conteúdo feito.

DER – Diagrama Entidade Relacionamento



Fonte: Arquivo pessoal.

Desenvolvimento do Software de Conversão – PCP

- O Software será baseado na necessidade de eficiência na hora da contagem de capsulas na empresa, pois cada saco contém muitas unidades;
- Um sistema de conversão é bem utilizado para fins de indústrias, por exemplo, em contagem de caixas, contagem de itens e etc;
- Software entra como um mecanismo de ajuda para o departamento de TI.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Software faz conversão do peso para unidades aproximadas, diminuindo erros humanos.
- Economia de tempo.
- Foi usada a plataforma de C# para desenvolvimento.
- A empresa forneceu informações necessárias e com isso teve-se o andamento do software.

Apresentação do Software de Conversão - PCP

"O sucesso nasce do querer, da determinação e persistência em se chegar a um objetivo. Mesmo não atingindo o alvo, quem busca e vence obstáculos, no mínimo fará coisas admiráveis." (José de Alencar)