

PI – Sistema para empresas

Aluno: Ruan Henrique dos Reis

RA: 1012022100046

Aluno: Kevilyn dos Reis Machado

RA: 1012022100239

Empresa: Cerealista Felgran

Razão social: Cerealista Felgran Ltda

CNPJ: 43.159.383/0001-58

Endereço: Rua Governador Andre Franco Montoro, 281

Atividade: Comercio Atacadista de alimentos

História da empresa

Em março de 1980, os irmãos Antonio Flavio Fernandes, Manoel Fernandes, Jurandyr Fernandes e Gabriel Fernandes Filho fundaram a Cerealista Felgran para comercializar batata, cebola, alho e feijão. A partir de 1984, a empresa passou a beneficiar e empacotar feijão, se consolidando no mercado com produtos de qualidade surpreendente, tendo como a principal marca o Feijão Felgran Nobre.

Com o passar dos anos, cerealista foi crescendo e investindo nos mais modernos equipamentos de classificação de feijão. Isso fez com que diversificasse seus produtos e lançasse outras marcas no mercado, como o Feijão Boa Vista e o Feijão Tio Quito. Hoje em dia, a empresa possui também suas próprias marcas de arroz e Alho.

Idealização do projeto

Vamos criar um sistema bem simples e funcional sobre o controle de estoque (entrada e saída de produtos). Como a venda vem aumentando bastante fica muito difícil controlar o estoque manualmente, usando apenas papel e caneta, para isso criamos um sistema que irá ajudar bastante no controle do estoque, ele irá monitorar a entrada e a saída de mercadoria, controle de vendas, para isso usamos as linguagens Java e MySQL.

Banco de dados MySQL

```
statement.setString(3, telefone);  
Ln 34, Col 1  Spaces: 4  UTF-8  CRLF  SQL  Go Live  ⌂  🔍
```

Orientada a objetos

Primeiro vamos começar definindo a classe produto; e declarando variáveis sendo elas id, nome, preço e quantidade.

```
26 public int getQuantidade() {
```

Classe cliente

```
58
```

Classe venda

```
Ln 108, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} Java Go Live
```

Classe sistema

```
138
```

```
Ln 149, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} Java Go Live
```

Criando o novo

Design thinking é uma abordagem centrada no usuário que permite aos designers e estudantes de criar soluções inovadoras e eficazes para resolver problemas complexos.

Há mil maneiras de pensar enfatiza importância da diversidade e inclusão na tomada de decisões e na solução de problemas. Ao valorizar a diversidade de pensamentos e perspectivas, podemos chegar a soluções mais criativas, inovadoras e eficazes.

Criando asas inspira as pessoas a buscar sua própria realização, desenvolver suas habilidades e capacidades e alcançar o sucesso pessoal e profissional

Duplo diamante ajuda a equipe a solucionar problemas de forma criativa e colaborativa, mantendo o foco no usuário. Com essa abordagem, a equipe de design é capaz de explorar o problema em sua totalidade e gerar soluções inovadoras e eficazes que atendam às necessidades do usuário.

Conclusão

Foi uma atividade relativamente complicada porque a gente já chegou colocando a mão na massa, mas foi bem legal de conhecer bastante as linguagens JAVA e MySQL.

