

Contextualização:

A empresa Tabajara Comércio e Varejo (TCV) fez um pronunciamento afirmando que gostou muito da apresentação do protótipo do software da sua empresa e solicitou que o mesmo seja implementado o mais rápido possível. Para tanto, a empresa fez a exigência de que o software seja implementado utilizando o SGBD conhecido como PostgreSQL, na versão mais atualizada possível.

A empresa também exigiu que **todos os erros, faltas e/ou falhas** que foram apresentados / descobertos na primeira apresentação do software, sejam corrigidos ou implementados antes da implementação do SGBD no mesmo.

A empresa destaca novamente o diagrama UML do software:

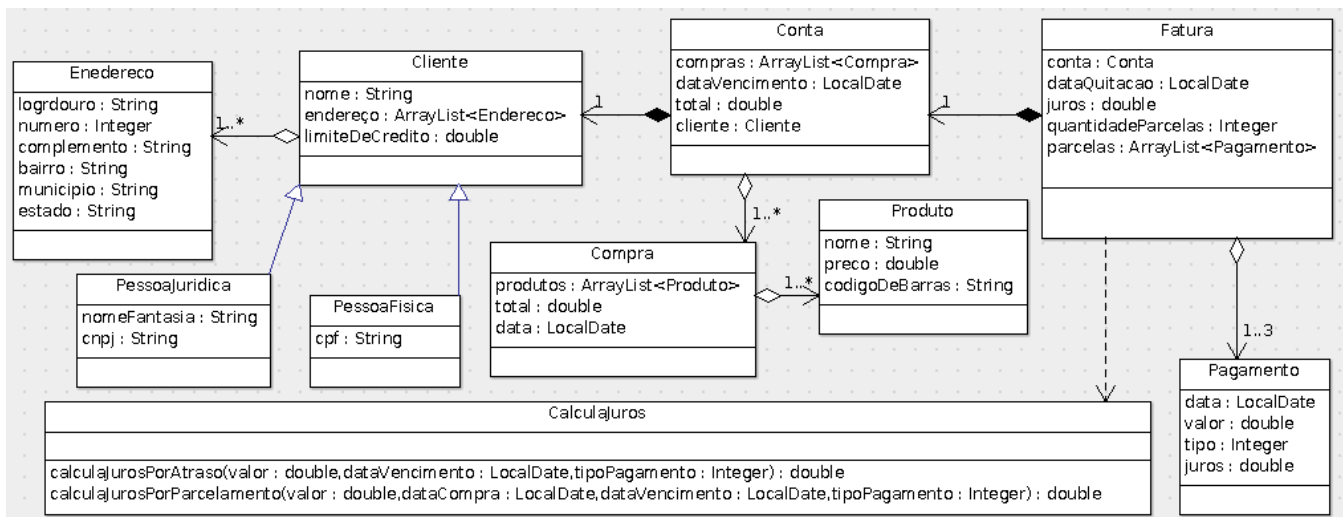


Figura 1: Diagrama de Classes do Sistema

Tarefas:

- 1) sua empresa deverá implementar o banco de dados no *software*, de modo que nenhum dado se perca no desligamento do software / computador;
- 2) para facilitar a manutenção futura do *software*, a TCV exige que se use o padrão MVC (*Model, View, Controller*) no desenvolvimento do *software*. O padrão MVC não será ensinado em sala de aula. É parte deste trabalho, o grupo pesquisar o padrão MVC e aplicá-lo no desenvolvimento do trabalho em questão;
- 3) toda a estrutura de *menus* utilizada na primeira versão do *software* deverá ser mantida nesta segunda e última versão.

Regras para a entrega do trabalho

- Deverá ser apresentado e entregue, o projeto (compactado) do código-fonte.
- **O código-fonte que será entregue e apresentado não deverá possuir nenhum tipo de comentário.**
- **Deverá ser entregue um arquivo, na forma de back-up do banco de dados.**
- **Deverá ser entregue um *script* de criação do banco de dados.**
- Tudo deverá ser enviado para o *e-mail*: eddiesaliba2@yahoo.com (de acordo com as regras a seguir).
- **Não serão recebidos trabalhos após a data marcada para entrega.**
- **Para a apresentação no laboratório deverá ser levado pelo grupo, em *pendrive*, uma cópia do arquivo que foi enviado por *e-mail*. Caso o grupo possua alguma restrição ou dificuldade no cumprimento desta regra, então, deverá avisar ao professor com antecedência mínima de 24 horas da data de apresentação.**

Regras para envio do *e-mail* com o trabalho

- No assunto do *e-mail* deve constar apenas o título: **IFTM - POO - ADS3PA - Trabalho 01 - Parte 01**
- No corpo do *e-mail* deverá conter, **única e exclusivamente**, o nome completo de todos os integrantes do grupo (**um em cada linha**).
- Só será aceito **UM** *e-mail* por grupo. Portanto, verifique se está tudo certo com seu *e-mail* e trabalho antes de enviá-lo.
- **O *e-mail* deverá ser enviado, no máximo, até UM dia antes da data marcada para apresentação.**

Obs.: O desrespeito a qualquer das regras acima implicará na perda de créditos para o grupo.

Critérios de Avaliação no Laboratório:

- Conformidade do *software* em relação ao solicitado;
- Legibilidade do código (**organização, endentação e etc.**);
- Usabilidade das interfaces de interação com o usuário;
- **Entendimento individual a respeito do código-fonte apresentado.**