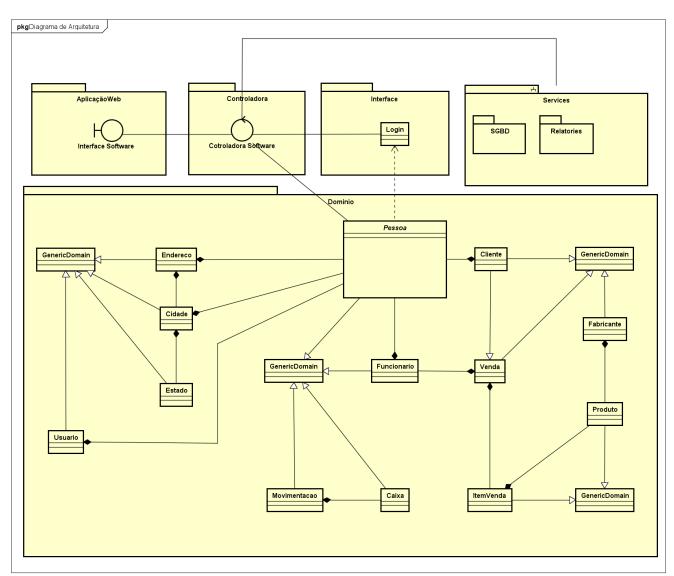


Faculdade Metropolitana de Guaramirim – FAMEG – Grupo UNIASSELVI Rodovia BR 280, Km 60 – n° 15.885 – Caixa Postal 244 – Bairro Imigrantes Guaramirim – SC – CEP: 89.270-000 – Telefone/Fax: (47) 3373-9800 www.grupouniasselvi.com.br

**Disciplina:** Projetos Orientados a Objetos **Data:** 06/04/2018 **Professor:** Cristiano R. Franco **Turma:** 5° semestre

Acadêmicos: Maycon Jovan Pereira, Alexsandro Antonio Pohren

## Digrama de Arquitetura



powered by Astah



Faculdade Metropolitana de Guaramirim – FAMEG – Grupo UNIASSELVI Rodovia BR 280, Km 60 – n° 15.885 – Caixa Postal 244 – Bairro Imigrantes Guaramirim – SC – CEP: 89.270-000 – Telefone/Fax: (47) 3373-9800 www.grupouniasselvi.com.br

## Requisitos Não Funcionais

- **RNF 01** As senhas de acesso devem ser salvas no banco de dados usando criptografia;
- **RNF 02** O banco de dados utilizado será o MySQL e utilização do Hibernate para fazer o mapeamento das entidades/relacionamentos;
- **RNF 03** O sistema será desenvolvido na linguagem Java para BackEnd e HTML5, CSS3 e JavaScript para FrontEnd;
- RNF 04 O sistema fará Backup do banco de dados 1 vez ao dia;
- RNF 05 As páginas do sistema deverão ser responsivas;

## Resolução dos Problemas

- RNF 01 Padrao de criptografia utilizado é o MD5, apache.shiro 1.2.4;
- RNF 02 Banco de dados MySQL Workbench 6.3.10 e Hibernate 5.2;
- RNF 03 Backend Java Version 8; Frontend HTML 5, CSS 3 e JavaScript;
- RNF 04 Banco de dados MySQL Workbench 6.3.10;
- **RNF 05** Para a implementação do sistema será utilizado o framework **Bootstrap 3.0.**