O “Sistema de Gestão de Venda Direta” foi desenvolvido em equipe, com atividades divididas. Usando a parte de Engenharia de Software o modelo de processo Cascata que nada mais é que atividades em sequencia, parte do Scrum como BackLog: Lista de prioridade dos requisitos, BackLogWork itens: Alterações e o Scrum: Reuniões curtas diárias.

É um sistema web que poderá ser executado em qualquer equipamento que tenha instalado alguma versão do Linux, Windows ou Mac, necessitando somente de conexão com a internet e um navegador onde o usuário irá navegar pelo mesmo.

Abaixo segue as linguagens, e ferramentas utilizadas para o desenvolvimento:

* **Maven** gerenciar dependências, controlar versão de artefatos, gerar relatórios de produtividade, garantir execução de testes, manter nível de qualidade do código dentre outras.
* **JavaScript** linguagem de script incorporada a um documento HTML. Historicamente, trata-se da primeira linguagem de scripts para a web. Esta linguagem é uma linguagem de programação que traz melhorias para a linguagem HTML, permitindo a execução de comandos do cliente, ou seja, em termos do navegador e não do servidor web.
* **Java** [linguagem de programação](https://pt.wikipedia.org/wiki/Linguagem_de_programa%C3%A7%C3%A3o) [interpretada](https://pt.wikipedia.org/wiki/Linguagem_de_programa%C3%A7%C3%A3o_interpretada) [orientada a objetos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Orienta%C3%A7%C3%A3o_a_objetos). Diferente das linguagens de programação convencionais, que são [compiladas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Compilador) para [código nativo](https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_nativo), a linguagem Java é compilada para um [*bytecode*](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bytecode_Java) que é executado por uma [máquina virtual](https://pt.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1quina_virtual_Java).
* **XHTML** linguagem de construção de páginas na internet criada a partir da linguagem HTML (versão anterior) juntamente com a linguagem XML, transformando-se em uma linguagem padronizada para web.
* **JSF** framework que permite a elaboração de interfaces de usuário web colocando componentes em um formulário e ligando-os a objetos Java permitindo a separação entre lógica e regras de negócio, navegação, conexões com serviços externos e gerenciamento de configurações.
* **PrimeFaces** suíte open-source de componentes para JavaServer Faces que conta com mais de 100 componentes completos e de fácil implementação.
* **Hibernate** framework para realizar o mapeamento objeto relacional, onde seu principal objetivo é diminuir a complexidade envolvido no desenvolvimento de aplicações que necessitam trabalhar com banco de dados relacional, onde ele realiza a intermediação entre o banco de dados e sua aplicação, poupando o desenvolvedor de ter que se preocupar com instruções SQL para recuperar ou persistir os dados do seu software.
* **Tomcat** como [servidor web](https://pt.wikipedia.org/wiki/Servidor_web)
* **Mysql Workbench 5.2 CE**  como banco de dados
* **NetBeans IDE 8.1** Ambiente de desenvolvimento
* **CorelDRAW** desenho vetorial [bidimensional](https://pt.wikipedia.org/wiki/2D_(Computa%C3%A7%C3%A3o_gr%C3%A1fica)) para [design gráfico](https://pt.wikipedia.org/wiki/Design_gr%C3%A1fico)
* **Pencil Project** criar vários tipos de arquiteturas de sistemas e até mesmo construções de novas telas
* **Astah community** toda a parte de UML, modelagem do sistema.
* **GitHub** utilizado para o compartilhamento do projeto usando o controle de versão Git
* **Dropbox** para compartilhar arquivos, serviços em nuvens.
* **JUnit** é um Framework open-source utilizado para facilitar o desenvolvimento de códigos em Java verificando se os resultados gerados pelos métodos são os esperados. Caso não sejam, o JUnit exibe os possíveis erros que estão ocorrendo nos métodos. Essa verificação é chamada de teste unitário ou teste de unidade.
* **OmniFaces** é uma biblioteca de utilitários que busca facilitar o desenvolvimento JSF para aplicações corporativas. Foi criada por Bauke Scholtz (ou BalusC) e Arjan Tijms, colaboradores regulares no popular site Stack Overflow de perguntas e respostas.
* O **JasperReports** é um poderoso framwork open-source escrito em Java para geração de relatórios. Ele permite gerar dinamicamente relatórios em diversos formatos; entre eles: PDF, HTML, XLS, CSV e XML.