Nome: Henrique Schulenburg.

Disciplina: Desenvolvimento de Sistemas.

Professor: Marlos Sedrez.

Blumenau, 01 de agosto de 2024.

**JAVA Web**

**Java Spring Boot:**

**Introdução:** Inicialmente desenvolvido para ser uma alternativa mais leve ao modelo EJP (Enterprise JavaBeans). Trazendo características baseadas no Spring, porém com ferramentas adicionais, dando início de projeto mais rápido e direto, disponibilizando uma flexibilidade nas configurações, pré-requisitos não funcionais já configurados, e não provendo a geração de código e zerando a necessidade de arquivos XML.

**EJB (ENTERPRISE JAVABEANS):** é uma tecnologia que foi projetada para simplificar o desenvolvimento de aplicativos empresarias complexos em JAVA. Criado para controlar, transações, mensagens e a segurança do projeto.

**REPRESENTAM E MATERIALIZAM UM OBJETO**

**------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

Public Pessoa() {

}

**Construtor vazio, para criar o objeto como EJB**

Public String getNome() {

Return Nome;

}

**PUBLIC/PRIVATE** – MODIFICADOR DE ACESSO

Public – permite o acesso da classe por outros métodos

Private – Mantem o acesso exclusivo naquele método

**STRING /INT –** Retorno daquele método.

String – Solicita o retorno de uma String.  
Int – Solicita o retorno de um int.

**getNome() –** Define qual o tipo da variável daquele método. Realizando a entrada de dados

**Realiza a entrada dos dados no sistema.**

public void setNome(String nome) {

this.nome = nome;

}

**Aplica o processamento de dados no sistema. Sem qualquer tipo de retorno**