



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

Trabalho Final - Parte 1

Wandemberg Rodrigues Gomes (500125)

Tecnologias, linguagens de programação e ferramentas de desenvolvimento escolhidas para o desenvolvimento do trabalho final da disciplina foram:

Para desenvolver a aplicação, foi escolhido o Eclipse: Version: 2021-09 (4.21.0), Build id: 20210910-1417.

Essa plataforma de desenvolvimento foi escolhida por motivo de maior familiaridade com essa IDE.

Java Build Path do Projeto Eclipse utilizada foi a 11, porque já tenho familiaridades com essa versão. A versão escolhida foi: java-11-openjdk-amd64.

Foi escolhido o banco PostgreSQL, pois já conhecia esse banco. Versão escolhida foi: PostgreSQL 9.5.21 on x86_64-pc-linux-gnu, compiled by gcc (Ubuntu 5.4.0-6ubuntu1~16.04.12) 5.4.0 20160609, 64-bit.

Foi escolhido como servidor de aplicação o Tomcat v7.0, pois já conhecia esse servidor.

Tipo de projeto no Eclipse foi Maven Project, pois trata as dependências de bibliotecas necessárias.

A linguagem de programação escolhida foi a Java para a Web, JSP para apresentar os dados, Servlet para processar informações no lado do servidor, Hibernate para persistir os dados, HTML para apresentação dos dados, CSS para formatação dos dados e JavaScript para validação e comunicação com o servidor assíncronamente.