## Projeto Inicializado com o Eclipse

- Sistema Escolar

O nome do sistema - FLIG (A primeira letra de cada colaborador)

- Banco de Dados   
 Postgres

- Java Desktop Front End   
 Java Swing

- Estrutura do projeto

Pacotes  
->application – estará as classes main para iniciar o projeto ou realizar testes.   
->Assets – os arquivos de png ou imagens variadas  
->Documentacao – o documento em words com todas as informações do sistema de configuração e orientações  
->Modedo – As classes modelo a serem utilizadas em todo o sistema.

->Persistencia – Toda a logica CRUD

->Views – As telas do sistema

->Controler – As classes que irá ter o controle entre as telas e a persistencia

### Projeto maven

Projeto foi inicializado com o gerenciador de dependências maven, segue o arquivo pom.xml

<https://mvnrepository.com/artifact/org.openjfx/javafx/20>

#### Arquivo pom.XML

<dependencies>

<!-- https://mvnrepository.com/artifact/org.postgresql/postgresql -->

<dependency>

<groupId>org.postgresql</groupId>

<artifactId>postgresql</artifactId>

<version>9.4.1212</version>

</dependency>

<dependency>

<groupId>org.projectlombok</groupId>

<artifactId>lombok</artifactId>

<version>1.18.26</version>

<scope>provided</scope>

</dependency>

</dependencies>

### Lombok

Link referencia : <https://projectlombok.org/setup/maven>

Adicionar no POM.XML

<dependencies>

<dependency>

<groupId>org.projectlombok</groupId>

<artifactId>lombok</artifactId>

<version>1.18.26</version>

<scope>provided</scope>

</dependency>

</dependencies>

### Java Swing

Estaremos utilizando o JAVA SWING