**INSTALANDO E CONFIGURANDO**

**CURRICULUM GENERATOR**

O projeto Curriculum Generator é composto por um site (frontend) feito com HTML / CSS / JavaScript / React.JS / Node.JS, por um servidor feito com Java / Apache POI (backend) e um banco de dados MySQL.

Devido à essa separação, este tutorial de como instalar e configurar o projeto será divido em três partes: banco de dados, backend e frontend.

Antes de iniciar a configuração do projeto, é preciso fazer o download do mesmo para o computador. Para isso vá até <https://github.com/rafamaiach/curriculum-generator> e faça o clone do projeto usando Git ou baixe-o como zip e descompacte-o. Uma vez que o projeto estiver em sua máquina, siga os tutoriais abaixo para configurar as dependências para cada parte dele.

**CONFIGURANDO BANCO DE DADOS**

Caminho do modelo: database\ER-Model.mwb

Criar um banco de dados no MySQL Workbench chamado “currdb” e sincronizar o banco com o modelo relacional fornecido (ER-Model.mwb).

O acesso configurado para o banco de dados é:

*User:* root

*Password:* root

Caso o acesso ao banco seja diferente deste, é necessário alterar na Interface “IMySQL” dentro do pacote “utils” do projeto Java para o Backend.

**CONFIGURANDO BACKEND**

O projeto Java para o Backend pode ser compilado utilizando 2 IDEs.

IntelliJ: Utilize o projeto que se encontra dentro da pasta “backend”.

Netbeans: Utilize o projeto que se encontra dentro da pasta “backend-netbeans”.

Basta abrir o projeto na IDE desejada e executar o método main da classe “HttpServer”.

**CONFIGURANDO FRONTEND**

* É necessário ter uma versão do Node.JS (<https://nodejs.org/en/>) instalada no computador. Recomenda-se a versão mais estável atualmente ou mais recente.
* Navegue até o diretório *frontend* e abra um terminal nesta pasta.
* Instale as dependências do frontend com ***npm install***.
* Após terminar a instalação, para rodar o frontend do projeto rode o comando ***npm run dev-start*** ou ***npm run prod-start***, ainda na mesma pasta.
* Uma vez que o frontend terminar de compilar, você conseguirá acessá-lo no endereço [**http://localhost:8001**](http://localhost:8001)
* Lembrando que é necessário que o Banco de Dados e o Backend estejam configurados e rodando para que o frontend funcione corretamente.