* **Maven:** gerenciador de projetos, das dependências (antigamente quando usávamos um framework, entravamos no site, baixava uma arquivo compactado, pegava os arquivos e copiava para o projeto) com o maven ele gerencia automaticamente.
* **Group id:** o pacote do projeto. Geralmente é um site ao contrario
* **Artifact id:** nome do projeto
* **Package:**
  + **Jar:** projeto desktop
  + **War:** arquivo compactado q tem seu proj web. Entrega para o cliente
* **Path do repositório das dependências:** usuário > nome> .m2 > repositor
* **Pom.xml:** arquivo
  + Lembrar de colocar a codificao utf8
  + <**build**> configurações do proj
  + <**source>** versão do java para desenvolvedor
  + <**target>** versão do java para execução
* **Web.xml:** arquivo para proj web, tem configurações para proj web, nós temos q criar, por padrão não cria

**CONFIGURAÇÃO DO HIBERNATE**

* Facilita vc trabalhar com bd em java, é um dos frameworks mais famosos,
* Pegar o arquivo **hibernate.cfg.xml**  no site do hibenate, copia o conteúdo e coloca num arquivo xml hibernate.cfg.xml.
* **Pool de conexão:** ou seja a quantidade de conexão q ele abre ao mesmo tempo
* **SQL dialeto:** o hibernate roda por cima do bd, então dispara comandos para o banco