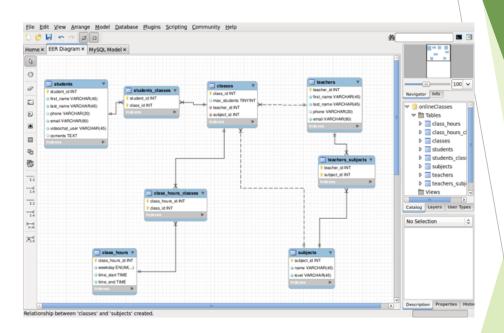
1. MySQL Workbench:

Desenvolvida exclusivamente para se trabalhar com o SGBD MySQL, é uma das ferramentas gratuitas mais conhecidas e mais utilizadas para quem trabalha com este SGBD, tanto para modelagem ER, como para execução de scripts SQL.

Sua principal característica é a facilidade de se trabalhar com o SGBD MySql, onde seu foco está na modelagem física. É a ferramenta ideal para pequenos e médios projetos, bem como, para quem está iniciando ou já tem experiência com modelagem de banco de dados.

A ferramenta possui versões para os sistemas Windows, Linux e Mac e pode ser baixada através do <u>site oficial do MySQL</u>.



2. Astah Professional

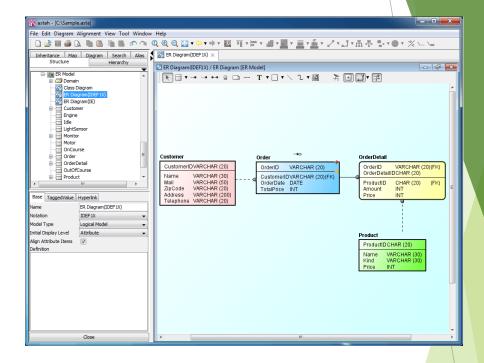
O Astah é muito conhecido por desenvolvedores **Java** e por aqueles que trabalham com **UML**. A ferramenta, atualmente, disponibiliza duas versões: **Professional** (paga) **Community** (gratuita)

É ideal para profissionais que já estão inseridos no mundo Java e, por sua vez, não desejam migrar de ferramenta apenas para elaborar o diagrama ER.

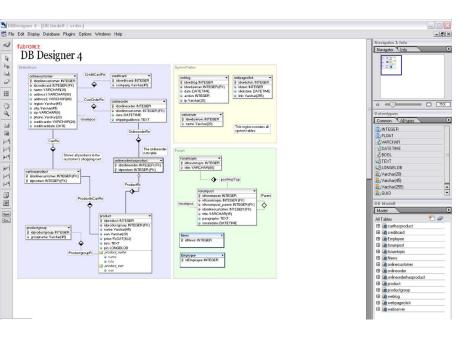
Além disso, é uma ferramenta bastante útil para quem deseja trabalhar também com outros tipos de diagramas, como o de casos de uso ou diagrama de classes.

O Astah está disponível para sistemas Windows, Linux e Mac.

Para mais informações e download, visite o site oficial do Astah.



3. DBDesigner 4



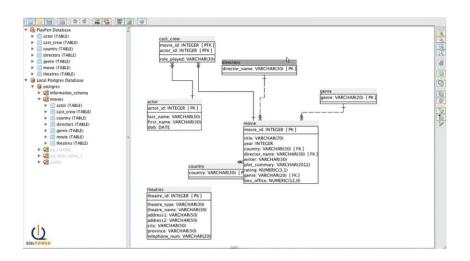
Se você está buscando por alguma ferramenta alternativa e gratuita porque achou o MySQL Workbench muito complexo ou deseja simplesmente explorar ferramentas novas, o **DBDesigner 4** é perfeito para você. Também desenvolvido para projetos voltados ao MySQL, ele basicamente é o antecessor do MySQL Workbench.

Trata-se de uma ferramenta mais simples e fácil de utilizar para modelagem ER, é ideal para quem está iniciando e deseja uma ferramenta voltada apenas para modelagem de banco de dados. Também está disponível para Windows, Linux e Mac. Para mais informações e download,

acesse o site do fabricante.

4. SQL Power Architect

Para agregarmos peso a nossa lista de ferramentas, nada mais justo que citarmos o **SQL Power Architect**. Além do nome que carrega, a ferramenta realmente é "power". Trata-se de uma ferramenta extremamente poderosa para se trabalhar com modelagem de dados. É voltada para projetos grandes, em termos de modelagem ER, a ferramenta faz basicamente tudo o que você precisar (na versão paga, é claro).

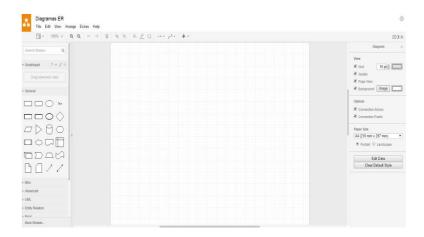


O SQL Power Architect trabalha com os principais SGBDs (PostgreSQL, Oracle, MS SQL, MySQL e mais). Se você está ou irá trabalhar em um projeto gigante, vale a pena conferir esta ferramenta que possui uma versão gratuita e três versões pagas.

Como os outros, também está disponível para Windows, Linux e Mac.

Para mais informações sobre o SQL Power Architect, acesse o site oficial.

5. Draw.io



E por último, mas não menos importante, a ferramenta utilizada em nosso <u>curso de</u>

<u>Banco de Dados e linguagem SQL</u>,
o draw.io.

Trata-se de uma ferramenta web de fácil acesso e utilizada para o desenvolvimento de diversos diagramas (incluindo, obviamente, o diagrama ER).

Talvez não seja uma ferramenta tão conhecida quanto as demais apresentadas, mas ela se destaca justamente pela sua facilidade de uso e acesso, onde não há a necessidade de realizar downloads, podendo ser utilizada de qualquer ambiente, o único requisito para acessá-la é ter internet, portanto, salve nos seus favoritos, pois você poderá precisar dela em algum momento futuro.

Essa ferramenta está disponível a todos através do <u>site oficial do</u> draw.io