PLANO DE TRABALHO

No primeiro momento farei reuniões com os stakeholders aonde pegarei suas histórias de usuários para saber as suas necessidades e as expectativas em relação a base de dados. Pois com elas conseguirei entender quais as dores do usuário.   
 Após fazer esse levantamento, farei a documentação detalhada com todos os requisitos que o usuário precisará na base de dados, incluindo também os requisitos de segurança, desempenho e um plano de tuning futuro e escalabilidade.

No segundo momento escolheremos uma melhor ferramenta das que estão presentes no mercado, dentro um Oracle ou um MySql por exemplo. E para essa escolha nos basearemos nos critérios de segurança, desempenho e na facilidade de manutenções futuras.

No terceiro momento faremos a estruturação do banco de dados com base nos requisitos documentados, além de definir as entidades, atributos e os relacionamentos que cada uma terá.

No quarto momento realizaremos o desenvolvimento dos Scripts para a criação de tabelas, índices, views, chaves primárias e estrangeiras, triggers entre outros elementos primordiais para a criação do nosso banco de dados. Para desenvolver esses Scripts poderemos utilizar a ferramenta da Oracle o “Oracle Sql Developer Data Modeler”, por ele conseguiremos criar nossas UML, e a partir dela gerar os scripts.