Repostas

1. O processo ideal para uma criação de software seria pelas seguintes etapas:

- Suponhamos que já esteja feita toda uma validação com o público para verificar a aceitação do software, vou descrever os passos de um desenvolvimento:

* TAP – Termo de abertura do projeto;
* EAP – Estrutura analítica de projeto;
* BPMN – Bussines Process Model and Notation;
* Diagrama de classe UML;
* Requisitos funcionais;
* Requisitos não funcionais;
* Diagrama de caso de uso;
* Modelo conceitual BD;
* Modelo lógico BD;
* Modelo físico BD;
* Desenvolvimento Back-End e Front-End;
* Documentação;
* Testes;
* Finalização.

1. O que eu imagino de um diagrama de entidade relacionamento, foi expresso através de um arquivo .JPEG que está indo em anexo.
2. A criação de um aplicativo igual do instagram começando do zero, a partir do meu DER seria o banco de dados, posteriormente o desenvolvimento do front-end e depois o back-end, fazendo a documentação simultâneamente com o desenvolvimento e depois fazer a verificações das funcionalidades através de testes automatizados ou não.