**Proposta de Projeto - Formulário detalhado para equipes**

**Nome do Projeto: My Movie List DB**

**Amilton Moreira Neto**

**Fernando Henrique Krizanoski de Andrade**

**1. Introdução:**

Neste projeto foi desenvolvido um banco de dados para o site My Movie List, que desenvolvemos em paralelo para um projeto da Bosch.

**2. Objetivos:**

* **Objetivo Geral:** Criar um banco de dados coerente, utilizando todos os conhecimentos e habilidades desenvolvidas durante a matéria de Banco de Dados.
* **Objetivos Específicos:** Criar e estruturar um banco de dados coerente, bem como suas modelagens, o dicionário de dados para cada tabela, os requisitos de sistema e suas triggers/procedures.

**3. Justificativa:**

O tema abordado neste projeto foi escolhido devido a percebermos a falta de uma plataforma de avaliação de filmes com formato de rede social. Devido a isso pretendemos entregar ao usuário uma plataforma para organização de filmes já assistidos. Para tal fim, a construção de um banco de dados bem estruturado é fundamental para que o site funcione de forma performática e segura.

**4. Metodologia:**

* **Tecnologias Utilizadas:** Para criação do banco e de seus comandos, utilizamos o SGBD MySQL, que nos foi apresentada durante a matéria

**5. Funcionalidades:**

* **Funcionalidades Principais:** A funcionalidade principal do nosso banco é a criação de um CRUD para um site de reviews de filmes, onde usuários podem dar uma nota e um comentário sobre filmes que já assistiram.
* **Funcionalidades Adicionais (opcionais):** Como funcionalidades opcionais, implementamos reclamações, lista de séries e filmes/séries que pretende assistir.

**6. Cronograma:**

***1° Dia****:* Foi destinado à criação das modelagens do banco de dados e seus requisitos funcionais.

***2° Dia:*** Começamos a criação de comandos DML, como procedures e triggers.

**3° Dia:** Alimentação do banco utilizando inserts e mais comandos DML.

**4° Dia:** Criação dos slides para apresentação, além de começar a documentação

**5° Dia:** Finalização dos slides, adição de mais comandos DML e finalização da documentação

**6° Dia:** Apresentação do projeto

**7. Equipe Envolvida:**

* **Colaboração e Comunicação:** Durante o projeto, dividimos algumas tarefas para otimização tanto do tempo quanto do que será desenvolvido. A cada alteração, ou ideia desenvolvida, a equipe se comunicou para que pudéssemos nos coordenar durante o desenvolvimento do projeto.

**8. Considerações Finais:**

Acreditamos que com este banco de dados o usuário terá uma experiência satisfatória ao utilizar o nosso site, pois as funções adicionadas no banco permitem resolver a grande maioria dos erros de dados.