**PROJECT-BASED LEARNING**

|  |
| --- |
| **TURMA:** EC3 |

|  |
| --- |
| **TÍTULO DO PROJETO:** Cálculo e Simulação de um Lançamento Balístico com Alvo Móvel. |

|  |
| --- |
| **Disciplina: Banco de Dados – II** |

|  |
| --- |
| **Requisitos desta Disciplina:**  A partir do projeto acima descrito o grupo deverá providenciar TODO o acesso a banco de dados pela aplicação através de Stored procedure. Portanto nenhum comando DML (select, insert, delete e update) deve ser utilizado na programação C#.  Todo o CRUD deverá ser feito através de chamadas a SP no SQL-Server. As consultas de dados que por ventura sejam criadas no sistema, também devem ser via SP.  É permitido o uso de tabelas temporárias.  O grupo deverá verificar onde poderá ser inserido o conceito de Triggers dentro do Sistema. Deverá existir pelo menos 3 Triggers.  **Para entrega:**   * Modelo DER do banco em forma gráfica, pode ser feito via BR-Modelo ou pelo próprio SQL-Server * Diagrama de Classes. Esse diagrama deverá estar em acordo com o DER * Script de criação do banco de dados e de todas as Stored Procedures e Triggers que forem utilizadas. Esses scripts deverão estar separados em 3 arquivos: Criação do Banco, Stored Procedures e Triggers   A data de entrega será no dia da prova N2 via Moodle. Somente uma pessoa do grupo deve entregar. Não esqueça de colocar as informações dos componentes do grupo nesta entrega.  **Valor do Projeto:**  O projeto terá valor de 50% da N2. |