Nome do grupo:

* New Branch

Integrantes do grupo

* Abner José Viana Santos
* Filipe Falcão Pimentel
* Guilherme Burgos De Albuquerque
* Luan Pontes Da Silva Pereira

Nome do projeto:

* Armazém Bélico

Repositório de código no GITHUB:

## <https://github.com/filipeffp/ProgramacaoII.git>

Descrição geral do projeto

O presente projeto visa atender a necessidade de controlar o material bélico (armas e munições) armazenados sob a responsabilidade da Diretoria Logística.

A solução será utilizada pelos integrantes da diretoria logística, especificamente pelo setor de armamento e munição, e permitirá ter domínio sobre os materiais bélicos patrimoniados e de propriedade dos militares que estejam temporariamente sob a guarda do setor em cofre específico para aqueles materiais.

A solução permitirá:

1. controlar o acesso ao sistema informatizado e seus usuários;
2. controlar a entrada e saída de materiais bélicos pessoais do cofre;
3. controlar a entrada e saída de materiais bélicos patrimoniados do cofre;
4. controlar empréstimos pessoais de materiais bélicos;
5. controlar o histórico de atualizações dos materiais bélicos.

Requisitos do projeto

1. O sistema deve controlar o acesso através de login e senha. Os usuários do sistema serão do tipo administrador e gestor do cofre.
2. O sistema deve permitir o gerenciamento (CRUD) de gestores do cofre da corporação e essa ação somente poderá ser executada por usuários administradores. Usuários administradores também podem executar todas as funcionalidades que um gestor de você pode executar.
3. O sistema deve permitir o cadastro de armamentos e munições e salvá-los como em um histórico de entrada em cofre pelo gestor do cofre.
4. O sistema deve permitir o registro de saída de material bélico do cofre, que deve ser associada a um militar ou pessoa civil única, mediante registro do Cadastro de Registro de Arma de Fogo.
5. O sistema deve permitir que os materiais bélicos patrimoniados em carga do cofre sejam empregados em operações tomando o estado de emprestado, sendo atribuído a um único militar, e salvando o histórico.
6. O sistema deve permitir que os materiais bélicos patrimoniados deem reentrada no cofre, salvando o histórico.
7. O sistema deve permitir o gerenciamento CRUD de pessoas que utilizarão os materiais bélicos.