



Sumário Executivo

Problemática

No servidor KamikazeRP do jogo Grand Theft Auto V, o departamento da polícia é regido por um sistema hierárquico, onde os níveis mais altos e que estão em determinadas divisões têm prioridades diferentes para participações em ações. O sistema utilizado atualmente diz respeito a uma listagem a qual é de difícil interação e nada intuitiva.

Funcionalidade

- Menu inicial com as principais funções da aplicação: Membros, escalar e registro de escalasções.
- Acesso a lista com todos os membros da corporação, com possibilidade de se ver seu perfil completo, descrição de patentes e divisões; e registro de ações já feitas, sendo estas, bem sucedidas ou não.
- Em escalar, será possível escolher o tipo de ação que está sendo feita, onde cada uma delas tem seu próprio algoritmo para calcular as prioridades dos oficiais presentes, já que ações menores e mais frequentes requerem menos oficiais, será disponibilizado também uma lista separada somente para comando da ação e em caso de banco, para a inclusão obrigatória de cadete (a menos que não tenha nenhum disponível)
- Registro de escalasções será onde estará o histórico das ações feitas, com seu relatório e quem o escalou(que será o responsável de preenchimento do mesmo)

Limitações

As principais limitações dizem respeito ao acesso e confidencialidade das informações onde terá de ser limitado apenas a alguns usuários. Outro obstáculo será a necessidade de um bot atrelado ao Discord, já que o uso do ponto eletrônico se torna mais fácil por meio de uma sala no mesmo.

Tecnologias para desenvolvimento

Poderão ser utilizadas para o desenvolvimento C#, Java e banco de dados MySQL.

Sobre o desenvolvedor

Júlia Tluszcz é aluna do curso de Engenharia Elétrica da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Medianeira, bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq juntamente a um grupo de pesquisa do curso de Agronomia do Câmpus Santa Helena.