

REQUISITOS FUNCIONAIS E REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS DO SISTEMA

Legenda:

Repartição de Pessoal -> RP;

Repartição de Cadastro -> RC;

1) Requisitos não funcionais:

- Autenticação dos funcionários responsáveis do sistema mediante o uso de um código de autenticação, nome e sua respectiva senha.
- Possibilitar a RP o uso do sistema para o controlo do tempo de serviço para feitos de promoção e progressão dos funcionários
- Possibilitar a RC a gestão de contagem de tempo de serviço do funcionário para feitos de aposentação
- Possibilitar que haja um administrador de segurança que será o chefe do departamento

2) Requisitos funcionais:

- O sistema deve permitir aos usuários do RP do nível do sistema ter o controlo de tempo de serviço para a promoção e progressão da carreira dos funcionários
- O sistema deve permitir aos usuários do RC do nível de sistema a gestão da contagem de tempo de serviço do funcionário para feitos de aposentação
- O sistema deve possibilitar a existência de dois administradores que serão os responsáveis pela criação dos usuários e credenciar perfis de acesso aos usuários. Estes administradores terão de ser os chefes de RP e RC.
- O sistema deve permitir ao usuário do nível de sistema registar os funcionários nomeadamente com os seguintes dados: nome completo, apelido, data de nascimento (o output sera idade), número de nuit, sua carreira, classe, escalão, e data de início de das funções
- O sistema deve permitir gerar relatórios mensais e anuais sobre os funcionários que estão na condição de serem promovidos ou de progredir pelo tempo de serviço
- O sistema deve permitir aos responsáveis da RC indicar o tempo restante para que o funcionamento se reforme ilustrando os seus dados no relatório
- O sistema deve permitir ao usuário pesquisar informações dos funcionários principalmente em relação ao seu tempo de serviço para determinar se será promovido na classe ou se vai progredir no escalão ou se atingiu o limite para se reformar

Questões para salientar:

As questões que se encontram abaixo surgiram através do processo de extração dos requisitos da regra de negócio, para melhor entender decidi expor estas questões..

1. Em relação ao login, para que se faça o login terá necessariamente que ter três campos? Nomeadamente, código de autenticação, nome e senha. Sugestão, trocar nome pelo endereço eletrónico do funcionário
2. Como seria feito o controlo de tempo de serviço para a promoção e progressão da carreira dos funcionários. Como é feito atualmente esse processo?
3. Como seria feito a gestão da contagem de tempo de serviço do funcionário para feitos de aposentação? Quantos anos são?
4. Quais são as carreiras, classes, e escalões existentes?