

Mestrado Integrado em Engenharia e Gestão de Sistemas de Informação

Projeto de Grupo Condominus



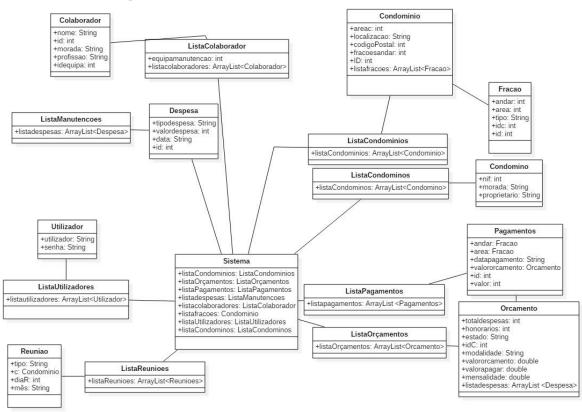
Grupo: João Pereira(77015) Miguel Azevedo(79090) Nuno Silva(78156)

Introdução

Este trabalho foi nos proposto pela professora Delfina Sá Soares. O objetivo do trabalho era fazer uma aplicação que fizesse a gestão de condomínios, gerasse orçamentos de acordo com o pretendido. A empresa chama-se Condominus.

Neste documento inclui-se o diagrama de classes e a grelha de funcionalidades.

Diagrama de Classes



Grelha funcionalidades



FUNCIONALIDADE

ESTADO

- 1. Efetuar registo de novos condomínios e frações
- 2. Efetuar registo dos condóminos
- 3. Possibilidade de elaborar orçamento para um condomínio de acordo com critérios prédeterminados (permilagem, equitativa, exata e manual)
- 4. Emitir aviso mensal para pagamento
- 5. Registar pagamentos
- 6. Emitir recibo de pagamento
- 7. Emitir 2.ª via de recibo
- 8. Calendarizar limpezas/manutenções
- 9. Visualização do calendário de limpeza/manutenções
- 10. Possibilitar alteração da data de limpeza/manutenção a pedido do condomínio
- 11. Permitir consultar informação dos colaboradores que realizaram uma determinada limpeza/manutenção
- 12. Visualizar a informação relativa a cada uma das entidades referidas nos pontos anteriores, nomeadamente visualizar dados de um determinado condomínio, condómino, da agenda de limpezas/manutenções
- 13. Atualizar a informação relativa a qualquer uma das entidades referidas nos pontos anteriores
- 14. Parametrização/alteração de aspetos fundamentais do negócio nomeadamente: alteração do dia limite até ao qual se pode efetuar o pagamento alteração do número de dias de aceitação de agravamento
- 15. Visualizar a lista dos 5 melhores condomínios
- 16. Produzir um conjunto de estatísticas relevantes, nomeadamente:
- 16.1. Saber a zona (por código postal) onde a empresa gere mais condomínios
- 16.2. Saber o total de dinheiro faturado num determinado período de tempo
- 17. Criar um cenário de teste
- 18. Gravar e carregar de ficheiros os dados do sistema sempre que o utilizador desejar e, automaticamente, ao sair e entrar no sistema