

César Moreira Oliveira  
Rafael Yamashita

A aplicação será um programa com a finalidade de administrar um condomínio com certas características baseado numa necessidade real.

Tal condomínio é composto por prédios que se dividem em blocos, sendo os blocos divididos em apartamentos onde residem de 1 à 3 pessoas.

O programa deve administrar os moradores. Informações básicas, quando entraram, em qual apartamento especificamente residem atualmente, etc.

Deve guardar e administrar as informações dos apartamentos: qual está vazio mais tempo, se é feminino ou masculino, etc.

O programa também deve dar privilégios de administrador à moradores específicos do tipo síndico, pessoa que gerencia e atualiza as informações dos moradores e dos apartamentos, descreve anomalias, coleta informações referentes a manutenção dos apartamentos e blocos, etc.

O programa também deve permitir consultas sobre dados gerais dos moradores, como números total de moradores, entradas por períodos, registros de moradores antigos de até x anos após deixaram o condomínio, por características como gênero, faixa de idade, etc. E também informações gerais dos apartamentos, como quais precisam de manutenção.

O programa usará de praticamente tudo estudado até agora, além de banco de dados.