Condensador de dados

(ou coisa que o valha)

Objectivo:

1º juntar dados do sistema paragon (.xls/.xlsx) com os dados de localização das CELL das três operadoras, criando um .xlsx preparado para o conversor;

2º criar .xlsx, preparado para o conversor, através de LAC/CELL ID

Dados do Paragon (.xls/.xlsx)

Dados de localização das CELL das 3 operadoras.

- deve ser possível acrescentar novos dados em .xls/.xlsx, sem que fiquem repetidos e sendo guardada a data de inserção (preferência um botão para carregar os dados para o sistema)

Requisitos da aplicação, seleccionáveis pelo utilizador:

- aplicação de filtro de tempo, em minutos, afim de eliminar CGI seguidas iguais;

- possibilidade de definir o icon, a cor….etc (todos os dados editáveis nas tabelas Excel);

-criar .xls seleccionando operadora, tecnologia, LAC, CELL ID (células vizinhas)

Saída dos dados:

Na 1ª fase deve criar .xls/.xlsx de forma a ser convertido para .kmz, aplicando azimute, icon, cor, polígono etc.

Os dados devem ser separados em diversas folhas, atribuindo como nome o dia da semana e a data (2\_21ABR), LAC ou Tecnologia, consoante o solicitado.

Deve criar um relatório, preferencialmente em excel, das CGI não localizadas na base de dados.

Numa 2ª fase deve ter a possibilidade de criar .kmz directo, não abandonando a 1ª

Doc 1, esta é a estrutura que se pretende para já, o filtro é primordial para que seja funcional.