Nosso cliente contratou de outro fornecedor uma API para gerenciar as pessoas de seu negócio.

Após a entrega foram notados alguns problemas e nos foi solicitado corrigir:

1. Ao obter a lista de pessoas, o campo email está retornando o mesmo valor do campo nome, e o campo celular, o mesmo valor do campo telefone
2. Notou-se que após atualizar o usuário com os valores corretos, ele tras o valor correto no campo de email, porem de celular continua errado.
3. O cliente deseja que não seja possível atualizar as informações de cpf das pessoas cadastradas.
4. Não foi implementado o método de exclusão, foi sugerido então ao cliente que nesta implementação o método deve apenas setar o valor ativo como falso na base de dados, desta forma não perdendo o dado cadastrado.
5. Caso algum campo seja informado com mais caracteres que permitido na base de dados a aplicação gera uma exceção. Na verdade o programa deveria criticar essas informações antes de tentar manipular a base de dados.
6. Não existe validação dos dados (cpf, email, etc)
7. A api está permitindo cadastrar usuários com cpf duplicado, deveria haver uma critica.
8. O cliente gostaria de um método capaz de filtrar a lista de usuários por email, cpf e telefone.
9. O cliente deseja que nos métodos de consulta, não sejam retornados as pessoas inativas.
10. O cliente deseja um método de consulta exclusivo para listar as pessoas inativas.
11. O cliente deseja um método em que possa ativar uma pessoa inativa.
12. O cliente deseja criar um novo módulo para incluir veículos e associar as pessoas cadastradas (necessário realizar analise e cronograma)