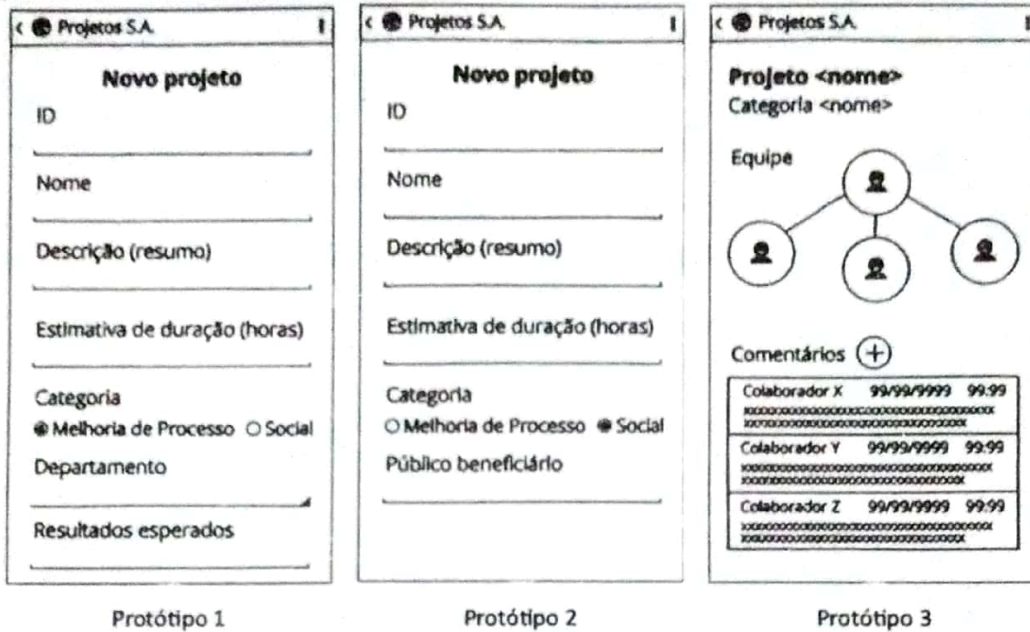


1) Elabore o DER da especificação abaixo. (5,0)

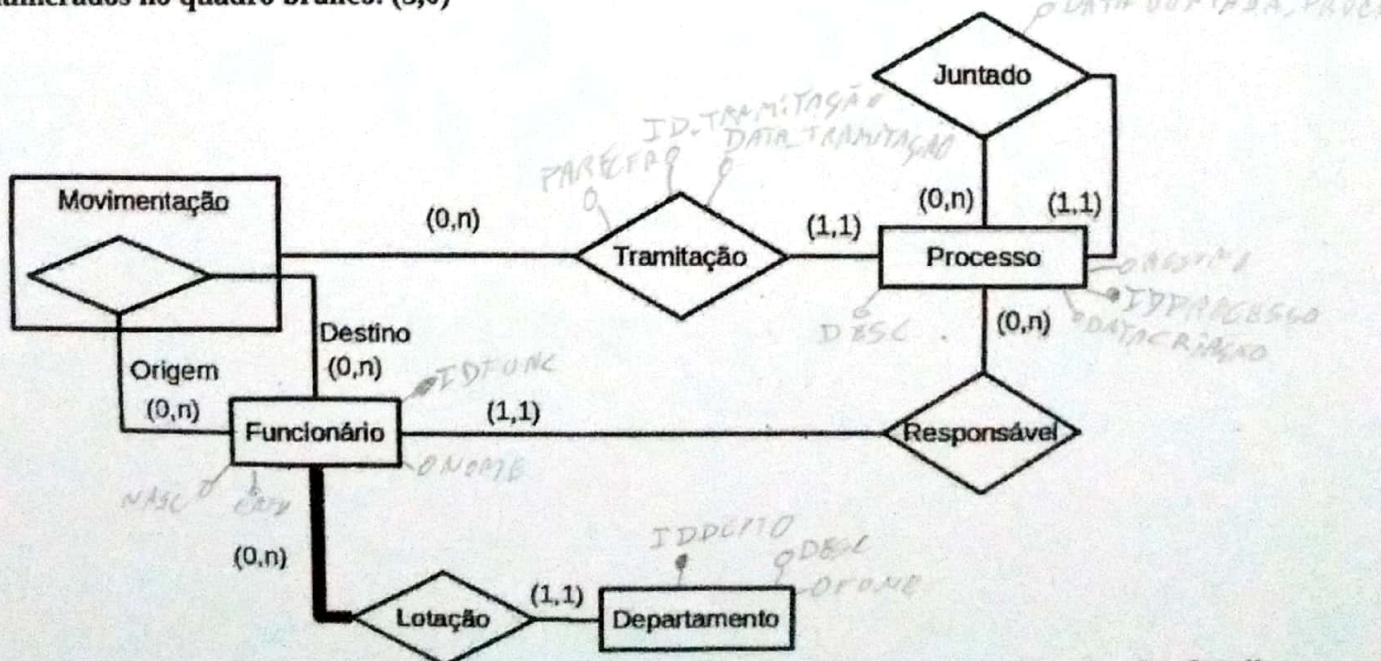
Uma empresa desenvolveu um aplicativo (app) para criação de uma rede social para os empregados / colaboradores criarem e executarem projetos. Foram desenvolvidas as telas abaixo.



Tendo os seguintes requisitos:

- todo o colaborador deve informar o número de matrícula, nome, e-mail, senha de login, para cadastrar no app e pode registrar projetos e comentários; a coordenação de um projeto é atribuída automaticamente ao colaborador que registrar.
- Cada projeto pode ser classificado em uma das duas possíveis categorias: “Melhoria de Processo” ou “Social”; nas figuras dos protótipos 1 e 2 aparecem os atributos de cada categoria, sendo que o departamento devem ser escolhidos de uma lista que pode ser alterada.
- Uma vez registrado o projeto, qualquer colaborador pode visualizá-lo no app e registrar um ou mais comentários para contribuir com a ideia (conforme protótipo 3) ; os comentários são visualizados em ordem cronológica (data e hora).
- O coordenador do projeto pode incluir até três colaboradores para participar do projeto.

2) Elabore o esquema lógico de um banco de dados relacional para o DER abaixo, defina o local correto dos atributos enumerados no quadro branco. (5,0)



Boa Sorte!!