Análise de requisitos para o projeto de BD

* Um clube desportivo treina várias modalidades incluindo ténis, basquetebol, hipismo, futebol e rugby.
* O clube desportivo possui diversas instalações.
* Cada instalação tem uma ou várias modalidades associadas.
* Uma modalidade pode ser considerada como sendo coletiva ou individual.
* Cada modalidade coletiva tem várias equipas.
* Cada equipa pertence a um escalão.
* Cada escalão tem vários atletas caracterizados por nome, cartão de cidadão, número de inscrição, contacto telefónico, mail e declaração médica.
* Cada atleta necessita de efetuar um pagamento mensal registando a referência da transação bancária.
* Os atletas inscritos podem ser crianças, jovens ou adultos.
* As crianças e jovens possuem um adulto responsável caracterizado por nome, cartão de cidadão, contacto telefónico, mail e grau de parentesco.
* Um clube possui diversos funcionários caraterizado por nome, cartão de cidadão, contacto telefónico, mail e número de funcionário.
* Cada equipa possui 1 diretor de equipa que é um funcionário.
* O clube é hierarquizado e tem funcionários como presidente, no conselho fiscal, na administração interna, na manutenção de campos, na limpeza e outros.
* Cada equipa tem 2 treinadores que são funcionários.
* Cada escalão possui uma equipa médica.
* Cada equipa médica é formada por 1 fisioterapeuta e 1 assistente de fisioterapia caraterizados como um funcionário e por um número da cédula profissional.
* A modalidade de hipismo possui uma equipa de assistência veterinária assim como cavalos.
* Cada cavaleiro tem-lhe atribuído um cavalo caracterizado por nome, número de identificação do chip, tamanho, cor e descendência/pedigree.
* Cada equipa tem um conjunto de equipamentos de diferentes tamanhos e cores utilizados pelos atletas.
* Cada modalidade tem um conjunto de material disponível para o treino das várias equipas, caracterizado por tipo de material e quantidade.