



Análise de Requisitos

Base de Dados

Universidade de Aveiro

Licenciatura em Engenharia de Computadores e Informática

Regente: Prof. Tiago Godinho

André Clérigo, 98485

Pedro Rocha, 98256

21 de abril 2022

Considerando um sistema de gestão de centro de alto rendimento (CAR), este sistema terá que oferecer:

- Adicionar empregados ao CAR, estes empregados poderão ser treinadores, empregados de manutenção, secretariado, empregados de saúde, etc. Todos os empregados têm que ter um número de funcionário, número de contrato, nome e salário associado aos mesmos.
- Adicionar atletas ao CAR, estes atletas têm que ter uma ou mais modalidades associadas (atletismo, basquetebol, futebol, etc). Todos os atletas têm que ter obrigatoriamente um número de inscrição, idade, nome e modalidade associada.
- Os estabelecimentos do CAR (ex: ginásio, piscina, pista, campo) têm que ter associados a eles uma identificação, horário de funcionamento, número máximo de ocupantes e data da próxima manutenção.
- O sistema pode registar onde e quando um atleta está a treinar.
- O treinador pode treinar vários atletas de modalidades diferentes.