Análise de Requisitos:

# Requisitos de Sistema:

* Estudo sobre Domínio;
* Contacto com Cliente (professor);

# Listagem de Casos de Uso:

* Utilizador cria conta com:
  + Nome de utilizador;
  + E-mail;
  + Nome;
  + Apelido;
  + Idade;
  + Sexo;
  + Peso;
  + Altura;
* Utilizadores Registados:
  + Veem o perfil;
  + Atualizam o perfil;
  + Veem exercícios;
  + Veem alimentos;
  + Procuram por exercícios;
  + Procuram por alimentos;
  + Adicionam exercícios completados;
  + Adicionam Refeições diárias;
* Utilizadores Não Registados:
  + Veem exercícios;
  + Veem alimentos;

# Identificação de Recursos:

## Recursos Necessários:

* Utilizadores;
  + utilizadores Simples;
  + Lista de utilizadores;
* Exercícios
  + Exercícios Simples;
  + Lista de Exercícios;
* Alimentos
  + Alimentos Simples;
  + Lista de Alimentos;

# Definição da Representação de Recursos:

## Representação XML

### Representação de utilizador

### Lista de utilizadores