1. **Requisitos Funcionais**
   1. Aplicação desktop
      1. Calculadora de calorias
      2. Calculadora de peso ideal
      3. Gestor de Informação calórica
      4. Carregar dados respeitantes a informação calórica de refeições
      5. Adicionar documentos em base de dados
      6. Plano de consumo calórico com base na informação das calculadoras
   2. Webservice
      1. Calculadora de calorias
      2. Calculadora de peso ideal
      3. Gestor de Informação calóricas
   3. App Móvel
      1. Aceder ao site e visualizar a gestão de calorias e a calculadora de calorias
2. **Requisitos não funcionais**
   1. Desktop
      1. Plataforma .NET
      2. Desenvolver no VisualStudio em C#
      3. Deve ser integrada com o webservice com recurso ao endpoint SOAP.
      4. Interface gráfica implementada com Windows Forms.
   2. Webservice
      1. Plataforma .NET
      2. Desenvolver no VisualStudio em C#
      3. Framework WCF
      4. Deve incluir endpoints SOAP e REST.
   3. Aplicação
      1. Plataforma Android
      2. Desenvolvida em Android Studio
      3. Deve ser integrada com o webservice com recurso ao endpoint REST.
3. Avaliação
   1. Web service – 35%
   2. Desktop – 35%
   3. Aplicação móvel – 15%
   4. Funcionalidades extra – 10%
   5. Relatório e apresentação - 5%

Joana

Magda