

Requisitos funcionais:

1. O sistema deve permitir registar novas peças de roupa.
2. O sistema deve permitir editar informações de uma peça já registada.
3. O sistema deve permitir eliminar peças de roupa da base de dados.
4. O sistema deve permitir consultar/listar todas as peças registadas.
5. O sistema deve permitir filtrar peças por categoria (ex: camisolas, calças, casacos).
6. O sistema deve permitir filtrar por estação do ano.
7. O sistema deve permitir pesquisar por cor, marca ou tipo de peça.
8. O sistema deve permitir registar a frequência de utilização de cada peça.
9. O sistema deve permitir criar combinações de outfits
10. O sistema deve guardar os dados de forma persistente numa base de dados.

Requisitos não funcionais:

1. O sistema deve ter uma interface simples e intuitiva.
2. O tempo de resposta nas pesquisas deve ser inferior a 3 segundos.
3. A aplicação deve garantir armazenamento seguro dos dados.
4. A base de dados deve garantir a integridade dos dados (não permitir registos obrigatórios incompletos).
5. O sistema deve permitir uma futura integração com uma aplicação móvel.
6. O código deve ser organizado e comentado, seguindo boas práticas de programação.