1. Escopo
   1. Criar um sistema que seja capaz de ler códigos em guias médicas escaneadas e gere uma lista com os códigos.
   2. Entrada: uma pasta que contém as guias escaneadas em formato PDF.
   3. Saída:
      1. um arquivo de texto contendo os códigos separados por um caractere especial ou quebra de linha.
      2. um arquivo de texto contendo os nomes dos arquivos nos quais não foi possível ler o código.
2. Características
   1. O sistema deve procurar pelo código e caso não encontrar deve informar o nome do arquivo para tratamento manual.
   2. O sistema deve validar o código lido e caso não estiver válido deve informar o nome do arquivo para tratamento manual.
   3. O sistema deve ser capaz de processar o máximo de arquivos sem que seja necessário tratamento manual, salvo nos casos de:
      1. Falha na impressão da guia, especificamente onde está o código.
      2. Rasura na guia, especificamente onde está o código.
      3. Baixa qualidade do escaneamento.
3. Fluxo atual
   1. Colaboradores leem as guias e manualmente inserem os códigos em um arquivo de texto.
4. Novo fluxo proposto
   1. Colaborador escaneia as guias em um escâner que está configurado para salvar os resultados em uma pasta.
   2. O sistema processa os arquivos escaneados e gera um arquivo de texto contendo os códigos.
   3. Colaborador faz o "copia e cola" dos códigos para o sistema de faturamento.