



Prestação De Contas

Gabriel Aires Mike Almeida Matheus Martins Patrick Neris Enzo Chang

Proposta



A empresa SANOFI voltada para o ramo farmacêutico tem como objetivo automatizar e solucionar alguns problemas enfrentados por ela no dia a dia.

Prestação de Contas

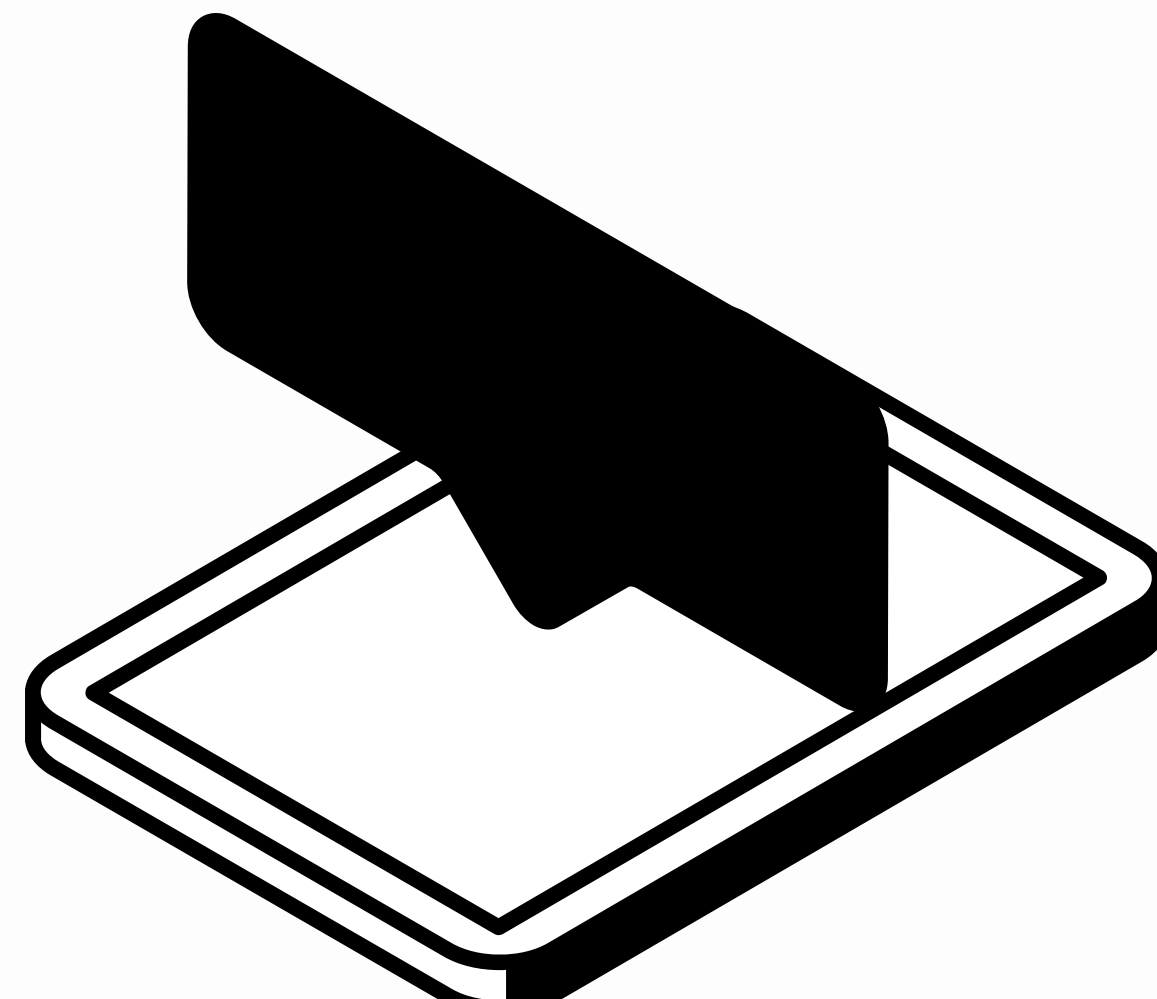
Atualmente, os funcionários gastam uma quantidade significativa de tempo na elaboração de relatório de despesas (entre ½ dia até 2 dias de trabalho). Então para a empresa seria interessante se houvesse uma tecnologia que facilitasse a elaboração desses relatórios.

Pensando nisso nossa proposta consiste inicialmente no desenvolvimento de um aplicativo Android para extrair automaticamente os dados dos recibos e preencher os campos correspondentes em um sistema ou banco de dados selecionado.

Projeto

No frontend do aplicativo Android, implementaremos uma interface com login e senha e que seja intuitiva e amigável para que os usuários possam capturar facilmente as fotos dos recibos.

Utilizaremos as bibliotecas e recursos fornecidos pelo **Android SDK** para criar a funcionalidade da câmera e a interação do usuário.



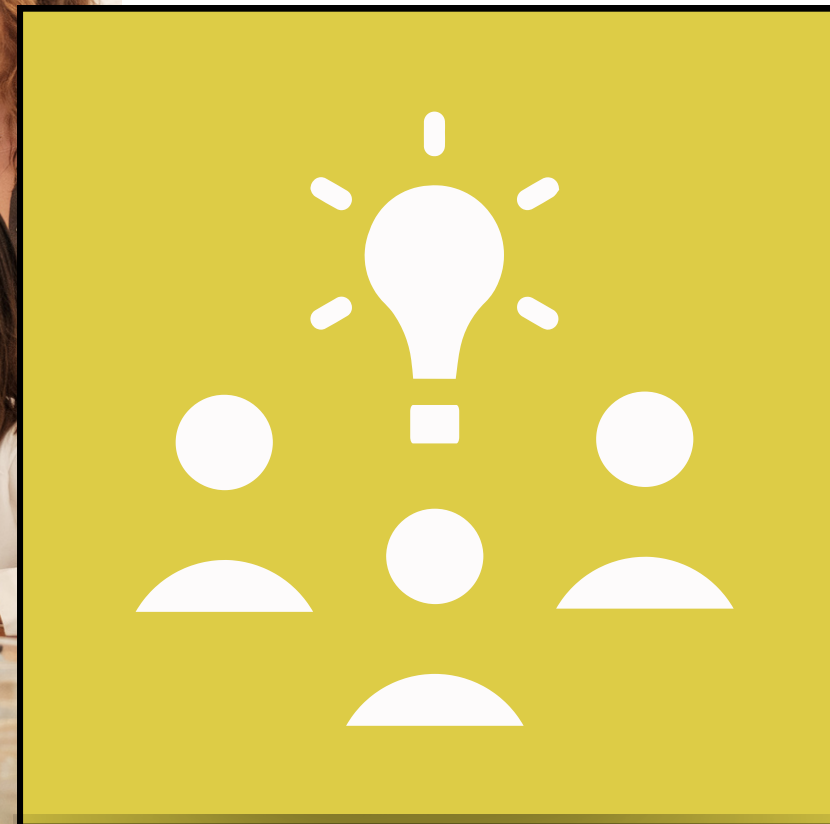
Projeto

Faremos o uso das capacidades de processamento de imagem do **OCR** para extrair o texto dos recibos capturados por meio da câmera do dispositivo. Ao receber a imagem do recibo no aplicativo, enviaremos a imagem para a API do **Google OCR**, que retornará o texto extraído. Em seguida, utilizaremos os dados extraídos para preencher automaticamente os campos relevantes em um sistema ou banco de dados.



Conclusão

O intuito é o próprio funcionário poder durante a viagem já realizar a prestação de contas, tirando fotos de qualquer recibo e enviando os dados para a empresa, só sendo necessária uma posterior revisão para completar a prestação de contas, reduzindo drasticamente o tempo gasto para a realização desse processo.



Perspectiva

01

MAIO

Escolha das propostas
Preparação do
Projeto/Idéias

02

JUNHO-JULHO

Desenvolvimento de um
protótipo Baseado nos
encontros com a Sanofi

03

AGOSTO-OUTUBRO

Ultimos toques no projeto para a
apresentação para Sanofi e
aplicações em situações reais do
dia-dia