

SOLICITSCAN

Carlos Eduardo Pontes Tavares

Orientadora Thais Fernanda Pereira dos Santos

Escola Natasha Franco Vieira

Resumo

O projeto é um aplicativo para Mobile, onde é possível tirar uma foto e identificar um objeto através de um banco de dados com Inteligência Artificial, tal tecnologia já existe e já é utilizada por sites como o “google fotos”, a grande questão aqui é que até o momento ela não é utilizada como facilitadora no serviço de almoxarifado. O projeto foi desenvolvido baseado na minha própria experiência, uma vez que eu trabalho em uma grande empresa e confusões ao fazer pedidos são muito frequentes, e é relevante pois o tempo que se perde procurando um produto na hora de fazer o pedido é muito alto, então utilizar uma tecnologia que já existe para facilitar a vida das pessoas é necessário.

Palavras-chave: Aplicativo. Mobile. Almoxarifado. Inteligência Artificial. Tecnologia.

1. Introdução

O tempo se apresenta como relevante para as pessoas e as organizações desde sempre, FORD (1863-1974) dizia que “Já observei que muitas pessoas progridem durante o tempo que outras perdem”, a grande questão aqui é que o tempo foi passando e a qualidade de vida do colaborador passou a ser uma das coisas mais importantes na estrutura de uma empresa, mas o tempo não deixou de ser importante, inclusive pensando nessa qualidade de vida. Um ambiente agradável em uma empresa passa por uma rotina de

trabalho em que a tecnologia esta presente para facilitar o trabalho do funcionário, nesse sentido o SolicitScan é muito relevante.

Keller diz: “Se todo mundo têm o mesmo número de horas no dia, por que algumas pessoas parecem conseguir fazer muito mais que outras? Como fazem mais, alcançam mais, ganham mais, têm mais?... A Resposta está no fato de que o núcleo de sua abordagem é justamente atingir o núcleo das coisas. Essas pessoas focam no mais simples.”

Focar no simples é simplificar as tarefas para que elas não se apresentem de maneira complexa, trazendo assim qualidade de vida para o colaborador e eficiência para a empresa.

O SolicitScan é um protótipo digital de um aplicativo desenvolvido para ser útil na vida das pessoas que precisam fazer um pedido para o almoxarifado, uma vez que ele conta com uma tecnologia de Inteligência Artificial, usada por exemplo pelo Google Fotos, segundo o Blog Rock Conect “Com o Google Lens, os usuários de smartphones podem usar a câmera do dispositivo para obter informações diversas sobre objetos físicos e seres vivos, como peças de roupas, produtos no mercado, animais, plantas e, até mesmo, prédios e monumentos em uma cidade”.

Então é possível para o SolicitScan através de uma foto identificar o objeto cruzando informações com um banco de dados já existente.

2. Materiais e Métodos

Meus procedimentos foram de identificar a dificuldade que os meus colegas tinham em fazer pedido no almoxarifado, porque eu trabalho em uma empresa grande e tem muitos objetos que as pessoas não conhecem, pesquisar com o pessoal do almoxarifado da minha empresa o que poderia ser feito e montar um protótipo digital

Pesquisei com alguns colegas de trabalho o que seria realmente útil para eles e discuti possibilidades.

Durante as aulas montei o protótipo digital, fazendo os aperfeiçoamentos de acordo com as dificuldades de utilização, já que a ideia sempre foi simplificar.

3. Resultados e Discussão

Como resultado eu recebi ótimos feedbacks dos funcionários e dos meus colegas de turma, sendo o próximo passo a possível implantação do sistema.

O aplicativo foi pensado baseado na minha experiência na minha empresa, mas acredito que poderia ser aplicado em qualquer tipo de empresa, já que a maior ideia do meu projeto é pensar de maneira simples, facilitando a vida dos colaboradores e trazendo para eles mais qualidade de vida.

7. Considerações Finais

A vida, incluindo a vida profissional apresentam muitos desafios, é importante que as pessoas busquem não se apegar ao problema, mas sim a solução mais simples que existiria para aquele problema, nesse sentido o SolicitScan pode ser revolucionário.

Referências

CONNECT, Blog Rock. **Google Lens: o que é e como usar a busca por imagens**. Portal Rock Conect. São Paulo, Novembro, 2018. Disponível em: <<https://rockcontent.com/br/blog/google-lens/#:~:text=O%20Google%20Lens%20%C3%A9%20uma,h%C3%A1%20bits%20de%20compra%20na%20internet.>> em: 10 de Agosto de 2020.

FORD, Henry. **Minha vida e minha obra**. São Paulo. Editora Monteiro Lobato, 1925

KELLER, Gary. PAPASN, Jay. **A única coisa**. São Paulo: Novo século Editora Ltda. 2014.