

Trabalho 02 - Visão Computacional

Prof. PhD. Fernando Rodrigues Trindade

Setembro 2023

1 Descrição da Atividade

1.1 Descrição - Trabalho com 3 integrantes

Neste trabalho, você deverá fazer um leitor e corretor de gabaritos. Uma prova contém 5 versões (prova A, prova B, prova C, prova D, prova E). Os elaboradores das provas irão disponibilizar os gabaritos corretos de cada versão da prova em um diretório específico para cada versão. Exemplo: "c:/Leitor/prova A/" e "c:/Leitor/prova B/" e "c:/Leitor/prova C/" e "c:/Leitor/prova D/" e "c:/Leitor/prova E/". Já os gabaritos preenchidos pelos alunos, ficarão em um diretório "c:/Leitor/provas realizadas/".

O nome do arquivo .jpg do gabarito preenchido pelo aluno terá o nome do respectivo aluno que fez a prova. No final da análise, seu programa deverá criar um arquivo excell no diretório "c:/Leitor/notas/" contendo o nome do aluno, sua nota, taxa de acerto e quais questões não acertou. O modelo do gabarito está em anexo.

Seja criativo na realização dessa atividade. Você deverá enviar o arquivo python (seu código em python deverá ser todo comentado) e um vídeo (máximo 3 minutos) explicando sua implementação e o sistema funcionando. Todos os vídeos enviados serão disponibilizados aos demais alunos pelo professor. Todos os integrantes deverão entregar o trabalho.