

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ CÂMPUS DOIS VIZINHOS Curso de Especialização em Tecnologia Python para Negócios



Especificação de Projeto Integrador (PI) Módulo 5

Peso na nota final de cada disciplina no módulo: 40%

Entrega via Moodle: até 17/07/2022

Este projeto tem como objetivo a criação de um Produto Mínimo Viável (MVP, do Inglês minimum viable product) em curto espaço de tempo relacionado com pelo menos uma das disciplinas técnicas do Módulo 5. O trabalho pode ter como tema um problema/aplicação oriunda de sua empresa, um projeto pessoal ou, então, de um tema fictício a escolha dos estudantes envolvidos. O tema escolhido para desenvolvimento deve cumprir com os requisitos dispostos neste documento.

O trabalho pode ser feito em grupo de até 4 alunos (entregas individuais também são aceitas). Entretanto, cada aluno do grupo deve fazer uma gravação breve sobre o trabalho, mostrando **nitidamente** um documento oficial no **início** do vídeo para identificação. A solução deve ser proposta exclusivamente pelo grupo com base nas competências desenvolvidas ao longo das aulas e pesquisas feitas nas disciplinas.

Requisitos

Descrição Geral. Neste projeto integrador deve-se criar um MVP em curto espaço de tempo. Seu MVP deve estar relacionado com pelo menos uma das disciplinas técnicas do Módulo 5.

Arquivos solicitados para entrega. Na entrega do PI, o grupo enviará um arquivo compactado contendo um relatório em pdf (que inclui os nomes dos membros) que contenha a descrição do MVP desenvolvido e a relação de quais disciplinas técnicas foram contempladas. Incorpore imagens do seu MVP ou outros elementos gráficos no relatório de forma a defender a proposta. O grupo também deve entregar o código do MVP. Cada membro do grupo deve produzir também um vídeo curto (entre 3 a 5 minutos) descrevendo seu produto. No início do vídeo, é requerido mostrar nitidamente um documento oficial com foto para comprovar sua identidade (por exemplo, RG). Somente um membro do grupo pode fazer a entrega do grupo, entretanto, todos os membros do grupo devem entregar o vídeo de explicação. O integrante que fizer a entrega dos arquivos do grupo deve compactar todos esses arquivos juntamente com o seu vídeo pessoal e enviar o arquivo resultante no Moodle, conforme instruções na disciplina geral da Coordenação do Curso. Os demais integrantes do grupo enviam apenas seu vídeo. Não esquecer de incluir no relatório o nome de todos os membros do grupo.

Entrega do grupo:

- I. Relatório em pdf;
- II. Código.

Entrega individual:

I. Vídeo.

Não há requisitos específicos das disciplinas.

Material para Entregar

Arquivo compactado. Deve-se preparar o arquivo compactado contendo todos os arquivos mencionados em cada requisito descrito anteriormente. Somente um membro do grupo faz a entrega deste arquivo compactado, entretanto, todos os membros do grupo devem entregar o vídeo de explicação (de 3 a 5 minutos, e mostrando um documento oficial para fins de identificação).

Critério de Correção

Critério de avaliação do trabalho. A combinação dos requisitos forma um sistema completo. A nota final do projeto integrador fará parte da composição da nota final de cada disciplina do módulo.

Bom Trabalho!