INSITUTO FEDERA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - EUNÁPOLIS

Aluno: Daniel Andrade, Enzzo Hosaki, Gabriel Asafe, Natan Ramos, Tulio Cafe

RELAÓRIO DE CONDUÇÃO DE TRABALHO

EASYJOBS

Metodologia:

Como forma de organização para produção do projeto optamos por realizar um processo de trabalho baseado no modelo ágil Scrum. Definindo uma lista de requisitos contendo grau de prioridade, visando a execução do projeto de maneira otimizada.

O processo de desenvolvimento foi realizado quando viável em grupo, através de chamadas on-line ou presenciais, buscando assim uma maior integração do grupo com os conteúdos que estavam sendo produzidos.

Optamos em executar os requisitos propostos já implementando sempre que possível o front-end. Tal decisão, se deve ao fato de que ao analisar o processo de produção, chegou-se à conclusão de que um código produzido para ser executado sem interface teria que ser retrabalhado no futuro, então realizando a integração das telas já em sua fase de produção permitirá mais tempo no futuro dedicado a melhorias e correções do que já foi produzido.

Dessa maneira, o resultado produzido foi uma primeira versão funcional, capaz de executar a base do que foi planejado e que servirá como objeto de análise para planejamento de novas implementações e melhorias.

Produção dos Requisitos:

Requisitos	Status	Proposto para entrega	Motivo da não entrega
Cadastro na página	REALIZADO	SIM	-
Cadastro do colaborador	REALIZADO	SIM	-
Cadastro da empresa	REALIZADO	SIM	-
Buscar dados dos colaboradores	REALIZADO	SIM	-
Editar cadastro da empresa	REALIZADO	SIM	-
Editar cadastro do colaborador	REALIZADO	SIM	-
Excluir dados do colaborador	REALIZADO	SIM	-
Contatar a EasyJobs	NÃO INICIADO	NÃO	-
Área de mensagem do status do recrutamento	NÃO INICIADO	NÃO	-
Opção de impressão de relatório	EM PRODUÇÃO	NÃO	-
Integração do back- end com front-end	EM PRODUÇÃO	NÃO	-

Relatos do processo de condução:

Para a execução das funcionalidades propostas foi escolhida o Python como linguagem de programação, HML e CSS como linguagem de marcação para a exibição em tela da leitura e escrita de dados. Utilizamos ainda a biblioteca Flesk, responsável apenas por integrar as informações entre o Python e o HTML, dessa forma eliminando linguagens terceiras e garantindo que toda a manipulação lógica das informações ocorra apenas na linguagem planejada, sem o uso de PHP ou quaisquer semelhantes que comumente são usados para a manipulação de dados em HTML, nos mantendo assim, o mais fiel possível ao planejamento do projeto e ao que foi aprendido durante o curso.

Durante o processo de produção foi priorizado a execução das operações em Python que são essenciais para a funcionalidade do projeto supracitado seguidas das páginas HTML. Já realizadas, a próxima etapa se concentra em realizar a integração do que foi produzido com as telas (que também se encontram prontas), integração essa, que devido a outras demandas avaliativas acadêmicas acabaram por sofrerem um leve atraso, mas que já se encontram em estado de implementação e que será realizada em tempo hábil a apresentação do conseguinte projeto.

Encontros com Orientador:

Sobre a atualização do processo de produção do sistema, foram realizadas reuniões periódicas com o professor orientador. Nesses encontros breves foram explicitados o que havia sido produzido bem como o que ainda precisava ser implementado. Um dos encontros sofreu remarcação devido a atividades avaliativas do Campus que exigiram atenção imediata. Também foi adotada a implementação da funcionalidade de gerar um formulário para impressão, que se encontrar em estágio de implementação em conjunto com a fase de integração das telas a lógica de programação.

Conclusão:

Dessa maneira, constata-se que o processo de condução do P.I se encontra em bom estado de desenvolvimento e que o projeto será devidamente finalizado tal qual foi pretendido. Não apenas isso, mas também a condução do projeto tem se apresentada de maneira geral fluida e sem problemas, o que permitiu tempo para implementação das telas de maneira aqui já supracitada, atribuindo assim um caráter muito mais amigável e profissional ao projeto que será apresentado.