No âmbito académico da acção “Academia FLAG Professional Full Stack Web Development” por parte da entidade FLAG, foi proposto aos formandos que elaborassem um projecto que compilasse toda a temática denominada “Front End” a modos de comprovar a aquisição do conhecimento das ferramentas aqui embutidas, assim como suas metodologias e boas práticas.

Sendo este Projecto de temática facultativa, eu, Mário Silva, optei por elaborar um portefólio académico a modos de me dar a conhecer no mundo empresarial.

Este deverá ser elaborado de forma um tanto restrita às metodologias adquiridas ao longo desta primeira fase, complemento também alguns conhecimentos e metodologias adquiridas anteriormente.

Será iniciado por uma metodologia organizacional anexada já à fase de Experiência de Utilizador, por meio de “cronograma”, embora sem datas definidas, elaborado por meio de tópicos, seguindo a metodologia “Double Diamond”. Eventualmente serão atribuídas datas para complemento dos tópicos durante a fase de “Devolpment”, fase póstuma a esta primeira, quando a data para elaboração do projecto for oficialmente iniciada. Entenda-se assim que esta primeira fase possa ser definida como uma pré-fase, estendida ao longo do tempo antes do início do projecto, cuja elaboração depende da disponibilidade do formando.

Deverá ser feito um estudo sobre concorrentes directos e indirectos, compilada a informação, perceber quais são os possíveis consumidores/utilizadores desta área, assim como perceber qual a metodologia e qual o tipo de abordagem para chegar a estes. Deverá ser elaborado um design metódico e estudado, respeitando as normas de acessibilidade, responsividade e coerência gráfica, apresentados ao formador sempre que algum ciclo de tarefas se complete, para questões de aprovação ou reprovação.

Na segunda fase, deverão ser implementadas as conclusões tiradas da primeira, acentuando ainda a importância da semântica no código HTML, na organização e boas práticas do CSS e JavaScript, assim como uma boa coerência na organização dos ficheiros e documentos necessários a modos de respeitar uma conduta afável para uma devida execução do mesmo.

O Projecto deverá ter início oficial a x e deverá ser entregue até dia y.

Mário Silva,

18 de Março de 2025