

Introdução:

O projeto final da ESCOLA DA NUVEM para o curso RESTART + IA tem como objetivo proporcionar aos alunos uma experiência prática e enriquecedora, onde poderão aplicar os conhecimentos adquiridos ao longo do curso.

O projeto será dividido nos dois módulos. Uma primeira parte será entregue no módulo **RESTART** a segunda parte será entregue no módulo **EXTENSÃO EM IA permitindo** que os alunos desenvolvam habilidades técnicas e metodológicas essenciais para suas futuras carreiras em nuvem. Esse documento orienta acerca da entrega necessária para o módulo do AWS re/Start, assim como um exemplo prático de como seria essa entrega na segunda parte do documento.

Estruturação Inicial - Módulo AWS re/Start

Objetivo:

Na parte do RESTART, os alunos irão desenvolver habilidades como metodologias ágeis, identificação de requisitos e desenvolvimento de ideias que serão resolvidas com tecnologia de IA (Na segunda etapa do curso). Vocês trabalharão em grupos de 6 a 8 alunos para encontrar um problema real e desenvolver uma solução viável.

Construção da entrega

Estruturação Inicial do Projeto:

❖ Identificação do Problema:

- Os alunos devem identificar um problema que possa ser resolvido com tecnologia e IA. O problema escolhido deve ser relevante e causar impacto significativo.
- **Entrega:** Documento que descreva o problema, incluindo contexto, stakeholders envolvidos e justificativa para a escolha.

❖ Definição de Requisitos:

- É necessário definir os requisitos funcionais (o que o sistema deve fazer) e não funcionais (como o sistema deve se comportar) da solução proposta.

- **Entrega:** Documento contendo uma lista detalhada dos requisitos, categorizados em funcionais e não funcionais, além da definição de evolução e MVP com uma breve descrição de cada item.

❖ **Planejamento do Projeto:**

- Criação de um backlog de tarefas e planejamento das sprints (períodos de trabalho focado) para o desenvolvimento do projeto.
- **Entrega:** Documento que inclua o backlog de tarefas e um print ou link do quadro online. O quadro deve mostrar a priorização das atividades, definição das sprints e uma visualização do progresso do projeto com os responsáveis por cada tarefa.

❖ **Apresentação Final:**

- Apresentação individual para o instrutor, resumindo as atividades realizadas, a solução concebida e os próximos passos planejados.
- **Entrega:** Apresentação visual dos itens solicitados (não é necessário PowerPoint), com compartilhamento de tela para exibir objetivo, problema, board e documentos de requisitos. A duração deve ser de 15 minutos, em uma sala separada.

Atenção: A entrega do documento é feita na última aula técnica do AWS re/Start, sendo uma apresentação individual (um integrante do grupo) de 15 minutos, demonstrando o progresso do projeto, os documentos e quadros criados, a solução proposta e os próximos passos planejados, assim como descrito na etapa acima.