

Relatório US - 03

Autores:

Alberto

Elias

Giovani

Revisão:

Ricardo Araújo

1 - Um parágrafo respondendo a seguinte pergunta: Na perspectiva do monitoramento e previsão de tendências de habilidades, o que tem neste artigo que é útil para o projeto?

A utilidade deste artigo para o nosso projeto é a forma que o Turkalytics:

- modela o Amazon Mechanical Turk segundo o Human Processing Model; e
- monitora, coleta (sem recorrer a APIs) e processa uma grande quantidade de dados em tempo real.

O modelo de interação é mais simples para capturar a dinâmica da oferta/demanda de habilidades (*skills*). O modelo de dados deve ser modificado para dar ênfase à entidade “habilidade”.

2 - Resumo de no máximo 1 parágrafo explicado os métodos e técnicas utilizadas no artigo.

A implementação da ferramenta se deu em três partes:

- Client-Side: monitorando e coletando dados do trabalhador inserindo código javascript na pagina HTML usada para desenvolvimento da tarefa (*HIT*).
- Log Server: Uma aplicação web recebe as informações coletadas e escreve um log;
- Analysis Server: Servidor que processa periodicamente os dados do log inserindo num data warehouse com esquema estrela.