

Laboratório: Emprego e oportunidades de aprendizado relacionados à IoT

Objetivos

A finalidade deste laboratório é explorar as oportunidades de emprego e de aprendizado no mundo em constante evolução da Internet das coisas (IoT).

Parte 1: Identificar três empregos que te interessam relacionados à IoT.

Parte 2: Pesquisar as descrições desses empregos e identificar o conjunto de qualificações profissionais necessárias.

Parte 3: Identificar oportunidades de aprendizado disponíveis para se obter essas qualificações profissionais.

Parte 4: Compartilhar essas informações com seus colegas para compilar, coletivamente, uma lista de empregos e oportunidades de aprendizado relacionados à IoT na sua região.

Histórico/Cenário

A Internet das Coisas está crescendo exponencialmente. Novas tecnologias e aplicativos estão sendo desenvolvidos regularmente e isso cria uma abundância de novas oportunidades de emprego, cada com seus conjuntos de qualificações profissionais necessárias. É importante manter-se atualizado com as qualificações profissionais necessárias para esse mercado de trabalho em evolução e aproveitar as muitas oportunidades de aprendizado disponíveis no momento.

Recursos necessários

- Um PC com acesso à Internet executando um navegador da Web atual.

Parte 1: Usar um navegador da Web para pesquisar empregos disponíveis no momento na área da Internet das Coisas.

- Abra um navegador da Web e navegue até o site <https://google.com>.
- Digite nos critérios de pesquisa "tipos de empregos com oportunidades de aprendizado na área de Internet das Coisas".
- Você pode incluir outras palavras relevantes, como o aprendizado de uma vida inteira, ou até mesmo um cargo que talvez você possa já estar interessado.
- Identifique e documente três designações de emprego em que você está interessado.

Parte 2: Determinar o conjunto de qualificações profissionais necessárias para cada uma dessas posições.

- a. Use o mecanismo de pesquisa do Google para pesquisar as vagas de emprego que você identificou como interessantes. Pesquise os conjuntos de qualificações profissionais necessárias para esses cargos. Preste especial atenção às qualificações profissionais necessárias para vários cargos.

Parte 3: Explorar oportunidades de aprendizado.

- a. Use o mecanismo de pesquisa do Google e outros recursos disponíveis e pesquise oportunidades de aprendizado disponíveis na esfera dessas vagas de emprego. Documente todas as informações coletadas com essa pesquisa

Parte 4: Compilar um banco de dados de empregos e oportunidades de aprendizado relacionados à IoT.

- a. Trabalhe com seus colegas para compilar uma listagem de empregos disponíveis relacionados à IoT, os conjuntos de habilidades necessárias e as oportunidades de aprendizado. Tente identificar tendências e com essas informações, desenvolva um plano de aprendizado pessoal.

Reflexão

Há algum padrão observável no mercado de trabalho de IoT?
